



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1214**

19 Σεπτεμβρίου 2002

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 265/2002

Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/Ε.Κ. (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/Ε.Κ. (ΕΕ L 226 της 22.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 2461/2002.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2 και 3) του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/Α/1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητος Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/Α/1984) καθώς και το άρθρο 65 του Ν. 1892/1990 (Φ.Ε.Κ. 101/Α/1990).

3. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).

4. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

5. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).

6. Τα Π.Δ. 284/1988 και 543/1989 «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 128 και 165/Α/1988 και 229/Α/1989).

7. Την απόφαση 1078204/927/0006 Α/6..8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

8. Την υπ' αριθ. 1100383/1330/Α0006/31.10.2001 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 1485/Β/2001).

9. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137/Α/1985) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Φ.Ε.Κ. 154/Α/1992) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 265/2002 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 4/7/2002 και η οποία έχει ως εξής:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 1999/45/Ε.Κ. (ΕΕL 200 της 30.7.1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και προς την Οδηγία 2001/60/Ε.Κ. (ΕΕL 226 της 22.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας ως εξής:

Άρθρο 1
Σκοπός και πεδίο εφαρμογής

1. Η παρούσα απόφαση αποσκοπεί στην εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις Οδηγίες 1999/45/ΕΚ και 2001/60/ΕΚ σχετικά με:

- την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων, και
- την προσέγγιση των ειδικών διατάξεων για ορισμένα παρασκευάσματα δυνητικώς επικίνδυνα, ανεξάρτητα από το αν είναι ή όχι ταξινομημένα ως επικίνδυνα κατά την έννοια της παρούσας απόφασης,

εφόσον τα παρασκευάσματα αυτά διατίθενται στην ελληνική αγορά.

2. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται στα παρασκευάσματα που διατίθενται στην ελληνική αγορά και τα οποία:

- περιέχουν τουλάχιστον μία επικίνδυνη ουσία κατά την έννοια του άρθρου 2, και

- θεωρούνται επικίνδυνα κατά την έννοια των άρθρων 5, 6 ή 7.

3. Οι ειδικές διατάξεις που περιλαμβάνονται:

- στο άρθρο 9 και καθορίζονται στο παράρτημα IV,

- στο άρθρο 10 και καθορίζονται στο παράρτημα V, και

- στο άρθρο 14,

εφαρμόζονται και στα μη επικίνδυνα κατά την έννοια των άρθρων 5, 6 και 7 παρασκευάσματα, τα οποία μπορούν ωστόσο να περικλείουν ειδικούς κινδύνους.

4. Τα άρθρα της παρούσας απόφασης που αφορούν την ταξινόμηση, τη συσκευασία, την επισήμανση και τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας εφαρμόζονται στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, με την επιφύλαξη του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997).

5. Η παρούσα απόφαση δεν εφαρμόζεται στα ακόλουθα παρασκευάσματα που βρίσκονται στην τελική τους μορφή και προορίζονται για τον τελικό καταναλωτή:

(α) στα φάρμακα που προορίζονται για τον άνθρωπο ή για κτηνιατρική χρήση, όπως ορίζονται στην Υ.Α. Α6α/9392/91 (ΦΕΚ 233/Β/91),

(β) στα καλλυντικά, όπως ορίζονται στο Π.Δ. 40/91 (ΦΕΚ 23/Α/91),

(γ) στα μίγματα ουσιών τα οποία, υπό μορφή αποβλήτων, αποτελούν αντικείμενο των Υ.Α. 49541/1424/86 (ΦΕΚ 444/Β/86) και 72751/3054/85 (ΦΕΚ 665/Β/85).

(δ) στα τρόφιμα,

(ε) στις ζωοτροφές,

(στ) στα παρασκευάσματα που περιέχουν ραδιενεργές ουσίες, όπως ορίζονται στην Οδηγία 80/836/Ευρατόμ,

(ζ) στα συγκεκριμένα επεμβατικά ιατροτεχνολογικά βοηθήματα ή τα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται σε άμεση φυσική επαφή με το ανθρώπινο σώμα, εφόσον οι ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις καθορίζουν, για τις επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα, διατάξεις ταξινόμησης και επισήμανσης που εξασφαλίζουν το ίδιο επίπεδο ενημέρωσης και προστασίας όπως η παρούσα απόφαση.

6. Η παρούσα απόφαση δεν εφαρμόζεται:

- στις σιδηροδρομικές, οδικές, ποτάμιες, θαλάσσιες ή αεροπορικές μεταφορές των επικίνδυνων ουσιών,

- στα υπό διαμετακόμιση παρασκευάσματα που υπόκεινται σε τελωνειακό έλεγχο, εφόσον δεν υφίστανται οποιαδήποτε κατεργασία ή μεταποίηση.

Άρθρο 2
Ορισμοί

1. Κατά την έννοια της παρούσας απόφασης νοούνται ως:

(α) «ουσίες»: τα χημικά στοιχεία και οι ενώσεις τους σε φυσική κατάσταση ή όπως παράγονται από οποιαδήποτε παραγωγική διαδικασία, συμπεριλαμβανομένων όλων των προσθέτων που απαιτούνται για τη διατήρηση της σταθερότητας του προϊόντος και όλων των προσμείξεων που δημιουργούνται κατά τη διαδικασία αυτή, εκτός από οποιονδήποτε διαλύτη που μπορεί να διαχωριστεί χωρίς να θίξει τη σταθερότητα της ουσίας ούτε να τροποποιήσει τη σύνθεσή της.

(β) «παρασκευάσματα»: τα μείγματα ή διαλύματα που αποτελούνται από δύο ή περισσότερες ουσίες,

(γ) «πολυμερή»: οι ουσίες που συνίστανται από μόρια χαρακτηριζόμενα από ακολουθία ενός ή περισσοτέρων τύπων μονομερών μονάδων και περιλαμβάνουν απλή κατά βάρος πλειοψηφία μορίων που περιέχουν τρεις τουλάχιστον μονομερείς μονάδες συνδεδεμένες με ομοιοπολικούς δεσμούς με τουλάχιστον μια άλλη μονομερή μονάδα ή άλλο αντιδρών συστατικό, χωρίς όμως το μισό τουλάχιστον βάρος τους να αποτελείται από μόρια με ένα και το αυτό μοριακό βάρος.

Τα μοριακά βάρη των εν λόγω μορίων πρέπει να καλύπτουν ένα κάποιο φάσμα εντός του οποίου οι διαφορές μοριακού βάρους να οφείλονται κυρίως στη διαφορά του αριθμού των μονομερών μονάδων που τα απαρτίζουν. Στο πλαίσιο του ορισμού αυτού, ως «μονομερής μονάδα» νοείται η μορφή του μονομερούς που περιέχεται στο πολυμερές μετά τη χημική αντίδραση.

«(δ) (...)»,

(ε) «διάθεση στην αγορά»: η διάθεση σε τρίτους. Η εισαγωγή στο τελωνειακό έδαφος της Κοινότητας θεωρείται, κατά την έννοια της παρούσας απόφασης, ως διάθεση στην αγορά.

(στ) «επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη»: τα επιστημονικά πειράματα, η ανάλυση ή οι χημικές έρευνες που πραγματοποιούνται υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Στον ορισμό αυτόν περιλαμβάνονται ο προσδιορισμός των εγγενών ιδιοτήτων, των επιδόσεων και της αποτελεσματικότητας του προϊόντος καθώς και η επιστημονική έρευνα για την ανάπτυξη του προϊόντος,

(ζ) «έρευνα και ανάπτυξη παραγωγής»: η μεταγενέστερη ανάπτυξη μιας ουσίας, κατά τη διάρκεια της οποίας οι τομείς χρησιμοποίησης της ουσίας δοκιμάζονται με τη βοήθεια δοκιμαστικής παραγωγής ή δοκιμών της παραγωγικής διαδικασίας,

(η) «EINECS» (European Inventory of Existing Commercial Substances): ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο. Ο κατάλογος αυτός περιέχει την οριστική απαρίθμηση όλων των χημικών ουσιών που τεκμαίρεται ότι υπήρχαν στην κοινοτική αγορά στις 18 Σεπτεμβρίου 1981.

2. «Επικίνδυνες» ουσίες και παρασκευάσματα κατά την έννοια της παρούσας απόφασης είναι οι:

(α) εκρηκτικές: στερεές, υγρές, παχύρρευστες ή ζελατινώδεις ουσίες και παρασκευάσματα που μπορούν να αντιδράσουν εξώθερμα και με ταυτόχρονη ταχεία έκλυση αερίων, ακόμη και χωρίς την παρουσία ατμοσφαιρικού οξυγόνου, και που υπό καθορισμένες συνθήκες δοκιμής εκπυρσοκροτούν, αναφλέγονται γρήγορα ή εκρήγνυνται υπό την επίδραση θερμότητας και μερικού περιορισμού,

(β) οξειδωτικές: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία, σε επαφή με άλλες ουσίες και ιδίως εύφλεκτες ουσίες, προκαλούν ισχυρώς εξώθερμη αντίδραση,

(γ) εξαιρετικά εύφλεκτες: ουσίες και παρασκευάσματα με εξαιρετικά χαμηλό σημείο ανάφλεξης και χαμηλό σημείο ζέσεως, καθώς και αέριες ουσίες και παρασκευά-

σματα οι οποίες, υπό κανονική θερμοκρασία και πίεση, αναφλέγονται στον αέρα,

(δ) πολύ εύφλεκτες: ουσίες και παρασκευάσματα:

- που μπορεί να θερμανθούν και τελικά να αναφλεγούν στον αέρα σε κανονική θερμοκρασία χωρίς έξωθεν παροχή ενέργειας ή

- σε στερεά κατάσταση, που μπορούν να αναφλεγούν εύκολα μετά από σύντομη επίδραση πηγής ανάφλεξης και που εξακολουθούν να φλέγονται ή να καίονται μετά την απόσυρση της πηγής ανάφλεξης ή

- σε υγρή κατάσταση, με πολύ χαμηλό σημείο ανάφλεξης ή

- που σε επαφή με το νερό ή με υγρό αέρα εκλύουν εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες,

(ε) εύφλεκτες: υγρές ουσίες και παρασκευάσματα με χαμηλό σημείο ανάφλεξης,

(στ) πολύ τοξικές: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος, ακόμη και σε ελάχιστη ποσότητα, προκαλούν θάνατο ή οξείες ή χρόνιες βλάβες της υγείας,

(ζ) τοξικές: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, προκαλούν το θάνατο ή οξείες ή χρόνιες βλάβες της υγείας,

(η) επιβλαβείς: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος μπορούν να προκαλέσουν το θάνατο ή οξείες ή χρόνιες βλάβες της υγείας,

(θ) διαβρωτικές: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία, σε επαφή με ζώντες ιστούς, μπορούν να τους καταστρέψουν,

(ι) ερεθιστικές: μη διαβρωτικές ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία, με άμεση, παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, μπορούν να προκαλέσουν φλεγμονές,

(κ) ευαισθητοποιητικές: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος, μπορούν να προκαλέσουν αντίδραση του οργανισμού (υπερευαισθητοποίηση) τέτοια ώστε, με περαιτέρω έκθεση σε αυτήν την ουσία ή το παρασκεύασμα, να προκαλούνται χαρακτηριστικά επιβλαβή φαινόμενα,

(λ) καρκινογόνες: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος, μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο ή να αυξήσουν τη συχνότητα εμφάνισής του,

(μ) μεταλλαξιγόνες: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος, μπορούν να προκαλέσουν κληρονομικά γενετικά ελαττώματα ή να αυξήσουν τη συχνότητά τους,

(ν) τοξικές για την αναπαραγωγή: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με εισπνοή, κατάποση ή απορρόφηση μέσω του δέρματος, μπορούν να προκαλέσουν ή να αυξήσουν τη συχνότητα μη κληρονομικών επιβλαβών φαινομένων στους απογόνους ή να επιδράσουν δυσμενώς στις αναπαραγωγικές λειτουργίες ή δυνατότητες των δύο φύλων,

(ξ) επικίνδυνες για το περιβάλλον: ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία, αν εισαχθούν στο περιβάλλον, παρουσιάζουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

Άρθρο 3
Προσδιορισμός των επικίνδυνων Ιδιοτήτων των παρασκευασμάτων

1. Η αξιολόγηση των κινδύνων ενός παρασκευάσματος βασίζεται στον προσδιορισμό των:

- φυσικοχημικών ιδιοτήτων,
- ιδιοτήτων που επιδρούν στην υγεία,
- περιβαλλοντικών ιδιοτήτων.

Οι διάφορες αυτές ιδιότητες αξιολογούνται βάσει των άρθρων 5, 6 και 7.

Όταν διεξάγονται εργαστηριακές δοκιμές, αυτές πρέπει να εκτελούνται στο παρασκεύασμα με τη μορφή που αυτό διατίθεται στην αγορά.

2. Όταν ο προσδιορισμός των επικίνδυνων ιδιοτήτων διεξάγεται σύμφωνα με τα άρθρα 5, 6 και 7, όλες οι επικίνδυνες ουσίες κατά την έννοια του άρθρου 2 και ιδιαίτερα εκείνες που:

- περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- περιλαμβάνονται στο ELINCS σύμφωνα με το άρθρο 21 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- ταξινομούνται και επισημαίνονται προσωρινώς από τον υπεύθυνο της διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 6 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- ταξινομούνται και επισημαίνονται σύμφωνα με το άρθρο 7 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και δεν περιλαμβάνονται ακόμη στο ELINCS,

- καλύπτονται από το άρθρο 8 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- ταξινομούνται και επισημαίνονται σύμφωνα με το άρθρο 13 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται από τη χρησιμοποιούμενη μέθοδο.

3. Για τα παρασκευάσματα που υπάγονται στην παρούσα απόφαση, οι επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και οι οποίες ταξινομούνται ως επικίνδυνες λόγω των επιπτώσεών τους στην υγεία και/ή στο περιβάλλον, είτε απαντώνται ως προσμίξεις είτε ως πρόσθετα, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν η συγκέντρωσή τους είναι ίση ή μεγαλύτερη από εκείνη που ορίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, εκτός αν καθορίζονται χαμηλότερες τιμές στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή στο παράρτημα ΙΙ, μέρος Β ή στο παράρτημα ΙΙΙ, μέρος Β της παρούσας απόφασης, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στο Παράρτημα V της παρούσας απόφασης.

Κατηγορίες κινδύνου των ουσιών	Συγκέντρωση που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για τα αέρια παρασκευάσματα % κ.ο.	άλλα παρασκευάσματα % κ.β.
Πολύ τοξική	≥ 0,02	≥ 0,1
Τοξική	≥ 0,02	≥ 0,1
Καρκινογόνος Κατ. 1 ή 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Μεταλλαξιγόνος Κατ. 1 ή 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Τοξική για την αναπαραγωγή Κατ. 1 ή 2	≥ 0,02	≥ 0,1
Επιβλαβής	≥ 0,2	≥ 1
Διαβρωτική	≥ 0,02	≥ 1
Ερεθιστική	≥ 0,2	≥ 1
Ευαισθητοποιητική	≥ 0,2	≥ 1
Καρκινογόνος Κατ. 3	≥ 0,2	≥ 1
Μεταλλαξιγόνος Κατ. 3	≥ 0,2	≥ 1
Τοξική για την αναπαραγωγή Κατ. 3	≥ 0,2	≥ 1
Επικίνδυνη για το περιβάλλον Ν		≥ 0,1
Επικίνδυνη για το όζον του περιβάλλοντος	≥ 0,1	≥ 0,1
Επικίνδυνη για το περιβάλλον		≥ 1

Άρθρο 4
Γενικές αρχές ταξινόμησης και επισήμανσης

1. Η ταξινόμηση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων ανάλογα με το βαθμό και την ειδική φύση των κινδύνων βασίζεται στους ορισμούς των κατηγοριών κινδύνου που αναφέρονται στο άρθρο 2.

2. Οι γενικές αρχές ταξινόμησης και επισήμανσης των παρασκευασμάτων εφαρμόζονται σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, εκτός από την περίπτωση εφαρμογής άλλων κριτηρίων που προβλέπονται στα άρθρα 5, 6, 7 ή 10 και στα αντίστοιχα παραρτήματα της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5
Αξιολόγηση των κινδύνων από φυσικοχημικές ιδιότητες

1. Οι κίνδυνοι που απορρέουν από τις φυσικοχημικές ιδιότητες ενός παρασκευάσματος αξιολογούνται με τον προσδιορισμό, δια των μεθόδων του παραρτήματος V μέρος Α της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του παρασκευάσματος που είναι αναγκαίες για την ενδεδειγμένη ταξινόμηση και επισήμανση, σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος VI της προαναφερόμενης απόφασης.

2. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1:

Ο προσδιορισμός των εκρηκτικών, οξειδωτικών, εξαιρετικά ευφλέκτων, πολύ ευφλέκτων ή ευφλέκτων ιδιοτήτων ενός παρασκευάσματος δεν είναι απαραίτητος, όταν:

- κανένα από τα συστατικά του δεν παρουσιάζει τις ιδιότητες αυτές και, με βάση τις πληροφορίες που διαθέτει ο παρασκευαστής, το παρασκεύασμα είναι απίθανο να παρουσιάζει τους κινδύνους αυτούς.

- σε περίπτωση τροποποιήσεων της σύνθεσης ενός παρασκευάσματος γνωστής σύνθεσης προκύπτει από επιστημονικά στοιχεία ότι μια νέα αξιολόγηση των κινδύνων δεν θα οδηγήσει σε μεταβολή της ταξινόμησης.

- παρασκευάσματα που διατίθενται στην αγορά με τη μορφή αερολύματος, πληρούν τις διατάξεις του άρθρου 7 της ΚΥΑ υπ'. αριθμ. Β.20683/2134(ΦΕΚ 634/Β΄/87) όπως έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ υπ'. αριθμ. Β 3312/705 (ΦΕΚ 130/Β΄/95)

3. Για ορισμένες περιπτώσεις, για τις οποίες οι μέθοδοι του παραρτήματος V μέρος Α της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει δεν είναι οι ενδεδειγμένες, αναφέρονται εναλλακτικές μέθοδοι υπολογισμού στο παράρτημα I μέρος Β της παρούσας απόφασης.

4. Στο παράρτημα I μέρος Α της παρούσας απόφασης προβλέπονται ορισμένες εξαιρέσεις από την εφαρμογή των μεθόδων του παραρτήματος V μέρος Α της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

5. Οι κίνδυνοι που απορρέουν από τις φυσικοχημικές ιδιότητες ενός παρασκευάσματος που υπάγεται στο Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997) [εναρμόνιση οδηγίας 91/414/ΕΟΚ] αξιολογούνται με προσδιορισμό των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του παρασκευάσματος που είναι αναγκαίες για την ενδεδειγμένη ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οι ιδιότητες αυτές προσδιορίζονται με τις μεθόδους που περιγράφονται στο μέρος Α του παραρτήματος V της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, εκτός αν άλλες διεθνώς αναγνωρισμένες μέθοδοι είναι αποδεκτές βάσει των παραρτημάτων II και III του Π.Δ. Νο 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997).

Άρθρο 6
Αξιολόγηση των κινδύνων για την υγεία.

1. Οι κίνδυνοι ενός παρασκευάσματος για την υγεία αξιολογούνται με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες διαδικασίες:

(α) με μια συμβατική μέθοδο που περιγράφεται στο παράρτημα II.

(β) με προσδιορισμό των τοξικολογικών ιδιοτήτων του παρασκευάσματος που είναι απαραίτητες για την ορθή ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οι ιδιότητες αυτές προσδιορίζονται σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στο παράρτημα V μέρος Β της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, εκτός εάν, προκειμένου περί φυτοπροστατευτικών προϊόντων, άλλες διεθνώς αναγνωρισμένες μέθοδοι είναι αποδεκτές

σύμφωνα με τις διατάξεις των παραρτημάτων ΙΙ και ΙΙΙ του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997).

2. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997), μόνον όταν ο υπεύθυνος για τη διάθεση του παρασκευάσματος στην αγορά αποδεικνύει επιστημονικά ότι οι τοξικολογικές ιδιότητες του παρασκευάσματος δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν σωστά με τη μέθοδο της παραγράφου 1 (α), ή βάσει υπαρχόντων αποτελεσμάτων δοκιμών στα ζώα, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι της παραγράφου 1 στοιχείο (β), εφόσον δικαιολογούνται ή ρητά επιτρέπονται σύμφωνα με το άρθρο 12 της Οδηγίας 86/609/ΕΟΚ.

Όταν μια τοξικολογική ιδιότητα προσδιορίζεται με βάση τις μεθόδους της παραγράφου 1 στοιχείο (β) για τη λήψη νέων δεδομένων, οι δοκιμές πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις Αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής που προβλέπονται από την απόφ. Α.Χ.Σ. 273/2000(ΦΕΚ 1370/Β΄/2000) για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων σχετικά με την εφαρμογή των Αρχών Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής και τον έλεγχο της εφαρμογής τους κατά τις δοκιμές των χημικών ουσιών και με τις διατάξεις της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ και ιδίως με τα άρθρα 7 και 12.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 3, εάν μία τοξικολογική ιδιότητα έχει προσδιοριστεί και με τις δύο μεθόδους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία (α) και (β), για την ταξινόμηση του παρασκευάσματος χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματα της μεθόδου του στοιχείου (β), εκτός από την περίπτωση των καρκινογόνων, μεταλλαξιγόνων και τοξικών για την αναπαραγωγή επιδράσεων, οπότε εφαρμόζεται μόνον η μέθοδος που περιγράφεται στο στοιχείο (α) της παραγράφου 1.

Οι τυχόν τοξικολογικές ιδιότητες του παρασκευάσματος που δεν αξιολογούνται με τη μέθοδο του στοιχείου (β) της παραγράφου 1 αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο στοιχείο (α) της παραγράφου 1.

3. Εξάλλου, όταν υπάρχουν επαρκείς αποδείξεις:

- από επιδημιολογικές μελέτες, από επιστημονικά στοιχειοθετημένες μελέτες περιστατικών όπως ορίζεται στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή από στατιστικά τεκμηριωμένες πρακτικές εμπειρίες, όπως π.χ. από την αξιολόγηση δεδομένων από Κέντρα Δηλητηριάσεων ή από την ανάλυση επαγγελματικών ασθενειών, ότι οι τοξικολογικές επιδράσεις στον άνθρωπο διαφέρουν από εκείνες που προκύπτουν από την εφαρμογή των μεθόδων που αναφέρονται στην παράγραφο 1, το παρασκεύασμα ταξινομείται ανάλογα με τις επιδράσεις του στον άνθρωπο,

- ότι, λόγω παραγόντων όπως η επαύξηση της τοξικότητας, η συμβατική αξιολόγηση θα υποτιμούσε τον τοξικολογικό κίνδυνο, οι παράγοντες αυτοί λαμβάνονται υπόψη κατά την ταξινόμηση του παρασκευάσματος,

- ότι, λόγω παραγόντων όπως ο ανταγωνισμός, η συμβατική αξιολόγηση θα υπερτιμούσε τον τοξικολογικό κίνδυνο, οι παράγοντες αυτοί λαμβάνονται υπόψη κατά την ταξινόμηση του παρασκευάσματος.

4. Για τα παρασκευάσματα γνωστής σύνθεσης τα οποία ταξινομούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 στοιχείο (β), εκτός από τα παρασκευάσματα που καλύπτονται από το Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997), διενεργείται νέα αξιολόγηση του κινδύνου για την υγεία με τις μεθόδους της παραγράφου 1 στοιχείο (α) ή στοιχείο (β) όταν:

- ο παρασκευαστής μεταβάλλει, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, την αρχική συγκέντρωση, εκφρασμένη σε αναλογία βαρών ή όγκων, ενός ή περισσοτέρων επικίνδυνων για την υγεία συστατικών:

Αρχικό εύρος συγκέντρωσης του συστατικού	Επιτρεπόμενη μεταβολή της αρχικής συγκέντρωσης του συστατικού
≤ 2,5%	± 30%
> 2,5 ≤ 10%	± 20%
> 10 ≤ 25%	± 10%
> 25 ≤ 100%	± 5%

- ο παρασκευαστής μεταβάλλει τη σύνθεση αντικαθιστώντας ή προσθέτοντας ένα ή περισσότερα συστατικά, επικίνδυνα ή μη κατά την έννοια των ορισμών του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης.

Η νέα αξιολόγηση διενεργείται εφόσον δεν υπάρχει επιστημονική αιτιολόγηση βάσει της οποίας μπορεί να θεωρηθεί ότι τυχόν επαναξιολόγηση του κινδύνου δεν θα οδηγήσει σε μεταβολή της ταξινόμησης.

Άρθρο 7
Αξιολόγηση των κινδύνων για το περιβάλλον

1. Οι κίνδυνοι ενός παρασκευάσματος για το περιβάλλον αξιολογούνται σύμφωνα με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες διαδικασίες:

(α) με μια συμβατική μέθοδο υπολογισμού που περιγράφεται στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας απόφασης,

(β) με προσδιορισμό των επικίνδυνων ιδιοτήτων του παρασκευάσματος για το περιβάλλον οι οποίες είναι αναγκαίες για την ορθή ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια του Παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οι ιδιότητες αυτές προσδιορίζονται με τις μεθόδους του Μέρους Γ του Παραρτήματος V της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, εκτός εάν, προκειμένου περί φυτοπροστατευτικών προϊόντων, άλλες διεθνώς αναγνωρισμένες μέθοδοι είναι αποδεκτές σύμφωνα με τις διατάξεις των παραρτημάτων ΙΙ και ΙΙΙ του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997). Με επιφύλαξη των απαιτήσεων σχετικά με τις δοκιμές που προβλέπει το Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997), οι όροι για την εφαρμογή των μεθόδων δοκιμής είναι εκείνοι που περιγράφονται στο παράρτημα ΙΙΙ μέρος Γ της παρούσας απόφασης.

2. Όταν μία οικοτοξικολογική ιδιότητα προσδιορίζεται με μια από τις μεθόδους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο (β) για τη λήψη νέων δεδομένων, οι δοκιμές πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις Αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής που προβλέπονται από την απόφ. Α.Χ.Σ. 273/2000(ΦΕΚ 1370/Β΄/2000) και με τις διατάξεις της οδηγίας 86/609/ΕΟΚ.

Όταν οι κίνδυνοι για το περιβάλλον διαπιστώνονται και με τις δύο προαναφερόμενες διαδικασίες, για την ταξινόμηση του παρασκευάσματος χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματα που λαμβάνονται με τις μεθόδους της παραγράφου 1 στοιχείο (β),

3. Για τα παρασκευάσματα γνωστής σύνθεσης τα οποία ταξινομούνται σύμφωνα με τη μέθοδο της παραγράφου 1 στοιχείο (β), εκτός από τα παρασκευάσματα που καλύπτονται από το Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997), πραγματοποιείται νέα αξιολόγηση του κινδύνου για το περιβάλλον σύμφωνα με τη μέθοδο της παραγράφου 1 στοιχείο (α) ή στοιχείο (β), όταν:

- ο παρασκευαστής μεταβάλλει, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, την αρχική περιεκτικότητά τους εκφρασμένη σε αναλογία βαρών ή όγκων, σε ένα ή περισσότερα επικίνδυνα για το περιβάλλον συστατικά:

Αρχικό εύρος συγκέντρωσης του συστατικού	Επιτρεπόμενη μεταβολή της αρχικής συγκεντρώσεως του συστατικού
≤ 2,5%	± 30%
> 2,5 ≤ 10%	± 20%
>10 ≤ 25%	± 10%
> 25 ≤ 100%	± 5%

- ο παρασκευαστής μεταβάλλει τη σύνθεση αντικαθιστώντας ή προσθέτοντας ένα ή περισσότερα συστατικά, επικίνδυνα ή μη κατά την έννοια των ορισμών του άρθρου 2.

Η νέα αξιολόγηση διενεργείται εφόσον δεν υπάρχει έγκυρη επιστημονική αιτιολόγηση βάσει της οποίας μπορεί να θεωρηθεί ότι τυχόν επαναξιολόγηση του κινδύνου δεν θα οδηγήσει σε μεταβολή της ταξινόμησης.

Άρθρο 8
Υποχρεώσεις και καθήκοντα των κρατών μελών

1. Τα παρασκευάσματα που καλύπτονται από την παρούσα απόφαση μπορούν να διατίθενται στην ελληνική αγορά μόνον εφόσον είναι σύμφωνα προς αυτήν. Σε αντίθετη περίπτωση απαγορεύεται η διάθεσή τους στην αγορά, δεσμεύονται και αποσύρονται από την κυκλοφορία.

2. Για να ελεγχθεί η συμμόρφωση με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης, η αρμόδια εθνική Αρχή μπορεί να ζητά πληροφορίες ως προς τη σύνθεση του παρασκευάσματος καθώς και κάθε άλλη χρήσιμη πληροφορία από κάθε πρόσωπο υπεύθυνο για τη διάθεση του παρασκευάσματος στην αγορά.

3. Οι υπεύθυνοι για τη διάθεση των παρασκευασμάτων στην αγορά υποχρεούνται να θέτουν στη διάθεση της αρμόδιας εθνικής Αρχής:

-. τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση και την επισήμανση του παρασκευάσματος.

-. οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με τις υποχρεώσεις συσκευασίας σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 1.3, συμπεριλαμβανομένου του πιστοποιητικού δοκιμής που εκδίδεται σύμφωνα με το παράρτημα IX μέρος Α της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

- τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 14.

4. Η αρμόδια εθνική Αρχή, οι εθνικές αρμόδιες Αρχές των Κ-Μ και η Επιτροπή ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με το όνομα και την πλήρη διεύθυνση της ή των εθνικών αρχών που έχουν οριστεί για την κοινοποίηση και την ανταλλαγή των πληροφοριών σχετικά με την πρακτική εφαρμογή της Οδ. 1999/45/ΕΚ.

Άρθρο 9
Συσκευασία

1.1. Τα παρασκευάσματα κατά την έννοια του άρθρου 1 παράγραφος 2 και τα παρασκευάσματα που καλύπτονται από το παράρτημα IV βάσει του άρθρου 1 παράγραφος 3 μπορούν να διατίθενται στην αγορά μόνον αν η συσκευασία τους πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- οι συσκευασίες πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται κατά τρόπον ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε απώλεια του περιεχομένου· η διάταξη αυτή δεν ισχύει εφόσον προβλέπονται ειδικά συστήματα ασφαλείας,

-. το υλικό από το οποίο κατασκευάζονται η συσκευασία και τα πώματα δεν πρέπει να προσβάλλεται από το περιεχόμενο, ούτε να σχηματίζει με αυτό επικίνδυνες ενώσεις,

-όλα τα μέρη της συσκευασίας και των πωμάτων πρέπει να είναι στερεά και ανθεκτικά ώστε να αποκλείεται κάθε χαλάρωση και να ανταποκρίνονται ασφαλώς στις συνήθεις απαιτήσεις χειρισμού,

- τα δοχεία που διαθέτουν πώμα που μπορεί να επανατοποθετηθεί πρέπει να είναι σχεδιασμένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε η συσκευασία να μπορεί να ανοιγοκλείνεται επανειλημμένα χωρίς απώλεια του περιεχομένου.

1.2. Τα δοχεία που περιέχουν παρασκευάσματα κατά την έννοια του άρθρου 1 παράγραφος 2 καθώς και τα παρασκευάσματα που καλύπτονται από το παράρτημα IV βάσει του άρθρου 1 παράγραφος 3 και που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό, δεν επιτρέπεται να έχουν:

- σχήμα και/ή γραφικές διακοσμήσεις που μπορούν να προσελκύσουν ή να διεγείρουν την ενεργό περιέργεια των παιδιών ή να παραπλανήσουν τους καταναλωτές,

- εμφάνιση και/ή ονομασία που χρησιμοποιούνται για τρόφιμα, ζωοτροφές, φάρμακα ή καλλυντικά.

1.3. Τα δοχεία ορισμένων παρασκευασμάτων που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό και που καλύπτονται από το παράρτημα IV της παρούσας απόφασης πρέπει:

- να είναι εφοδιασμένα με σύστημα πωματισμού ασφαλείας για τα παιδιά,

-και/ή

- να φέρουν ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου.

Τα συστήματα πωματισμού πρέπει να είναι σύμφωνα προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος IX μέρη Α και Β της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2. Η συσκευασία των παρασκευασμάτων θεωρείται ότι πληροί τις απαιτήσεις της παραγράφου 1.1, πρώτη, δεύτερη και τρίτη περίπτωση, όταν συμμορφούται με τις απαιτήσεις σιδηροδρομικής, οδικής, εσωτερικής πλωτής, θαλάσσιας ή αεροπορικής μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων.

Άρθρο 10
Επισήμανση

1.1. (α) Τα παρασκευάσματα κατά την έννοια του άρθρου 1 παράγραφος 2 μπορούν να διατίθενται στην αγορά μόνον αν η επισήμανση της συσκευασίας τους πληροί όλους τους όρους του παρόντος άρθρου και τις ειδικές διατάξεις του παραρτήματος V, μέρη Α και Β,

(β) τα παρασκευάσματα κατά την έννοια του άρθρου 1 παράγραφος 3 όπως ορίζονται στο παράρτημα V, μέρη Β και Γ μπορούν να διατίθενται στην αγορά μόνον αν η επισήμανση της συσκευασίας τους πληροί τους όρους της παραγράφου 2 στοιχεία 1 και 2 και τις ειδικές διατάξεις του παραρτήματος V μέρη Β και Γ.

1.2. Όσον αφορά τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997), οι σχετικές με την επισήμανση απαιτήσεις σύμφωνα με την παρούσα απόφαση θα συνοδεύονται με το κατωτέρω κείμενο:

« Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».

Η επισήμανση αυτή δεν θίγει τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 16 και το Παράρτημα V του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.05.1997).

2. Κάθε συσκευασία πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ευανάγνωστες και ανεξίτηλες ενδείξεις:

2.1. την εμπορική ή χαρακτηριστική ονομασία του παρασκευάσματος,

2.2. το όνομα, την πλήρη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του υπευθύνου για τη διάθεση στην αγορά που είναι εγκατεστημένος στην Κοινότητα, είτε αυτός είναι ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο διανομέας,

2.3. τη χημική ονομασία της ή των ουσιών που περιέχει το παρασκεύασμα, σύμφωνα με τους ακόλουθους λεπτομερείς κανόνες:

2.3.1. για τα παρασκευάσματα που ταξινομούνται στις κατηγορίες T^+, T, Xn σύμφωνα με το άρθρο 6, λαμβάνονται υπόψη μόνον οι ουσίες των κατηγοριών T^+, T, Xn που περιέχονται σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του αντίστοιχου κατώτερου ορίου (οριακή τιμή Xn) που καθορίζεται για κάθε μια από αυτές στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ή, αν όχι εκεί, στο παράρτημα II B της παρούσας απόφασης.

2.3.2. για τα παρασκευάσματα που ταξινομούνται στην κατηγορία C σύμφωνα με το άρθρο 6, λαμβάνονται υπόψη μόνον οι ουσίες της κατηγορίας C που περιέχονται σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του κατώτερου ορίου (οριακή τιμή Xi) που καθορίζεται στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή, αν όχι εκεί, στο παράρτημα II B της παρούσας απόφασης,

2.3.3. η ονομασία των ουσιών που οδήγησαν στην ταξινόμηση του παρασκευάσματος σε μια ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες κινδύνου:

- καρκινογόνο, κατηγορία 1, 2 ή 3
- μεταλλαξιγόνο, κατηγορία 1, 2 ή 3
- τοξικό για την αναπαραγωγή, κατηγορία 1, 2 ή 3
- πολύ τοξικό, τοξικό ή επιβλαβές με βάση μη θανατηφόρο δράση μετά από μία μόνο έκθεση
- τοξικό ή επιβλαβές με βάση σοβαρά αποτελέσματα μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση
- ευαισθητοποιητικό

πρέπει να αναγράφεται στην ετικέτα.

Η χημική ονομασία πρέπει να αποδίδεται με μια από τις χαρακτηριστικές ονομασίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή με βάση διεθνώς αναγνωρισμένη χημική ονοματολογία εάν το Παράρτημα αυτό δεν αναφέρει την αντίστοιχη ονομασία.

2.3.4. Συνεπεία των ανωτέρω διατάξεων, στην ετικέτα δεν είναι αναγκαίο να αναγράφεται η ονομασία της ή των ουσιών που οδήγησαν στην ταξινόμηση του παρασκευάσματος σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- εκρηκτικό,
- οξειδωτικό,
- εξαιρετικά εύφλεκτο,
- πολύ εύφλεκτο,
- εύφλεκτο,
- ερεθιστικό,
- επικίνδυνο για το περιβάλλον

εκτός αν η ουσία αναγράφεται ήδη δυνάμει των στοιχείων 2.3.1, 2.3.2 ή 2.3.3.

2.3.5. Κατά κανόνα, τέσσερις το πολύ χημικές ονομασίες αρκούν να περιγράψουν τις ουσίες που συνιστούν μείζονες κινδύνους για την υγεία, βάσει των οποίων έγινε η ταξινόμηση και η επιλογή των αντίστοιχων φράσεων κινδύνου. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να είναι αναγκαίες πάνω από τέσσερις χημικές ονομασίες.

2.4. Το ή τα σύμβολα και την/τις ενδείξεις κινδύνου.

Τα σύμβολα, στο μέτρο που προβλέπονται από την παρούσα απόφαση, και οι ενδείξεις των κινδύνων που παρουσιάζει το παρασκεύασμα, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ενδείξεις που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα II και VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και να εφαρμόζονται με βάση τα αποτελέσματα της αξιολογήσεως των κινδύνων σύμφωνα με τα παραρτήματα I, II και III της παρούσας απόφασης.

Όταν σε ένα παρασκεύασμα πρέπει να αποδοθούν περισσότερα από ένα σύμβολα κινδύνου, η υποχρέωση αναγραφής του συμβόλου.

- T καθιστά προαιρετική την αναγραφή των συμβόλων C και X, πλην αντιθέτων διατάξεων του παραρτήματος I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- C καθιστά προαιρετική την αναγραφή του συμβόλου X,
- E καθιστά προαιρετική την αναγραφή των συμβόλων F και O,
- Xn καθιστά προαιρετική την αναγραφή του συμβόλου X_1

Το ή τα σύμβολα τυπώνονται με μαύρο χρώμα σε πορτοκαλοκίτρινο φόντο.

2.5. Τις φράσεις κινδύνων (φράσεις R)

Οι ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους (φράσεις R) πρέπει να είναι σύμφωνες με τις ενδείξεις που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα III και VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και αποδίδονται με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κινδύνου σύμφωνα με τα παραρτήματα I, II και III της παρούσας απόφασης.

Κατά γενικό κανόνα, ένα ανώτατο όριο 6 φράσεων R αρκεί για την περιγραφή των κινδύνων προς το σκοπό αυτό. Οι συνδυασμένες φράσεις που αναγράφονται στο παράρτημα III της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει θεωρούνται ως μία μόνο φράση κάθε μία. Ωστόσο, όταν το παρασκεύασμα ανήκει ταυτόχρονα σε περισσότερες από μία κατηγορίες κινδύνου, οι τυποποιημένες αυτές φράσεις πρέπει να καλύπτουν το σύνολο των κυριοτέρων κινδύνων που παρουσιάζει το παρασκεύασμα. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητες περισσότερες από 6 φράσεις R.

Οι τυποποιημένες φράσεις «εξαιρετικά εύφλεκτο» ή «πολύ εύφλεκτο» δεν είναι απαραίτητο να αναγράφονται όταν αναφέρονται σε ένδειξη κινδύνου χρησιμοποιούμενη κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.4.

2.6. Τις οδηγίες προφύλαξης (φράσεις S)

Οι ενδείξεις που αφορούν τις οδηγίες προφύλαξης (φράσεις S) πρέπει να είναι σύμφωνες με τις ενδείξεις που περιλαμβάνονται στο παράρτημα IV και με τις διατάξεις του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και αποδίδονται με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κινδύνου σύμφωνα με τα παραρτήματα I, II και III της παρούσας απόφασης.

Κατά γενικό κανόνα, ένα ανώτατο όριο 6 φράσεων S αρκεί για τη διατύπωση των πλέον ενδεδειγμένων οδηγιών προφύλαξης. Προς το σκοπό αυτό, οι συνδυασμένες φράσεις που αναγράφονται στο παράρτημα IV της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει θεωρούνται ως μία μόνο φράση. Εν τούτοις, σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητες περισσότερες από 6 φράσεις S.

Στην περίπτωση που είναι πρακτικώς αδύνατο οι φράσεις αυτές να αναγραφούν στην ετικέτα ή σε αυτή την ίδια τη συσκευασία, η συσκευασία συνοδεύεται από οδηγίες προφύλαξης που αφορούν τη χρήση του παρασκευάσματος.

2.7. Την ονομαστική ποσότητα (ονομαστική μάζα ή ονομαστικό όγκο) του περιεχομένου για τα παρασκευάσματα που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό.

3. Για ορισμένα παρασκευάσματα ταξινομημένα ως επικίνδυνα κατά την έννοια του άρθρου 7 κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 2.4, 2.5 και 2.6 του παρόντος άρθρου, είναι δυνατό να καθορισθούν, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 20 της Οδ. 1999/45/ΕΚ απαλλαγές από ορισμένες διατάξεις που αφορούν τη σχετική με την προστασία του περιβάλλοντος επισήμανση ή ειδικές διατάξεις σχετικά με την επισήμανση αυτή, στις περιπτώσεις που είναι δυνατό να αποδειχθεί ότι θα υπάρξει περιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Οι εν λόγω απαλλαγές ή ειδικές διατάξεις ορίζονται και περιέχονται στο παράρτημα V μέρη Α ή Β.

4. Εάν το περιεχόμενο της συσκευασίας δεν υπερβαίνει τα 125 ml:

- για τα ταξινομημένα ως πολύ εύφλεκτα, οξειδωτικά, ερεθιστικά, εξαιρουμένων εκείνων στα οποία αποδίδεται η φράση R 41, ή επικίνδυνα για το περιβάλλον παρασκευάσματα και στα οποία αποδίδεται το σύμβολο Ν, δεν απαιτείται να αναγράφονται οι φράσεις R ή οι φράσεις S
- για τα ταξινομημένα ως εύφλεκτα ή επικίνδυνα για το περιβάλλον παρασκευάσματα και στα οποία δεν αποδίδεται το σύμβολο Ν, πρέπει μεν να αναγράφονται οι φράσεις R αλλά δεν είναι αναγκαίο να αναγράφονται και οι φράσεις S.

5. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 16 παράγραφος 4 του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α'/30.05.1997), δεν επιτρέπεται η αναγραφή στη συσκευασία ή στην ετικέτα των παρασκευασμάτων, που αφορά η παρούσα απόφαση, ενδείξεων όπως «μη τοξικό», «μη επιβλαβές», «μη ρυπαντικό», «οικολογικό» ή κάθε άλλη ένδειξη εμφαίνουσα τον μη επικίνδυνο χαρακτήρα ενός παρασκευάσματος ή δυνάμενη να οδηγήσει σε υποτίμηση των κινδύνων που παρουσιάζει αυτό το παρασκεύασμα.

Άρθρο 11
Εφαρμογή των απαιτήσεων επισήμανσης

1. Όταν οι ενδείξεις που επιβάλλονται από το άρθρο 10 αναγράφονται σε ετικέτα, η ετικέτα πρέπει να επικολλάται σταθερά σε μία ή περισσότερες πλευρές της συσκευασίας, κατά τρόπον ώστε οι ενδείξεις αυτές να μπορούν να διαβάζονται οριζόντια όταν η συσκευασία είναι τοποθετημένη κανονικά. Οι διαστάσεις της ετικέτας καθορίζονται στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η ετικέτα δε αυτή προορίζεται αποκλειστικά για τις πληροφορίες που απαιτούνται από την παρούσα απόφαση και ενδεχομένως για τις συμπληρωματικές ενδείξεις υγιεινής ή ασφάλειας.

2. Δεν απαιτείται ετικέτα όταν η συσκευασία αυτή καθεαυτή φέρει με εμφανή τρόπο τις ενδείξεις που απαιτούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 1.

3. Το χρώμα και η εμφάνιση της ετικέτας και, στην περίπτωση της παραγράφου 2, της συσκευασίας, πρέπει να είναι τέτοια ώστε το σύμβολο κινδύνου και το φόντο του να διακρίνονται καθαρά.

4. Οι πληροφορίες που απαιτείται να υπάρχουν στην ετικέτα σύμφωνα με το άρθρο 10 πρέπει να ξεχωρίζουν σαφώς από το φόντο και να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι ευανάγνωστες.

Οι ειδικές διατάξεις για την παρουσίαση και τη μορφή των πληροφοριών αυτών καθορίζονται στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

5. Η διάθεση στην ελληνική αγορά, των παρασκευασμάτων που αφορά η παρούσα απόφαση επιτρέπεται μόνον εφ΄όσον η επισήμανση τους είναι στην ελληνική γλώσσα ή και στην ελληνική γλώσσα.

6. Οι απαιτήσεις της παρούσας απόφασης ως προς την επισήμανση θεωρείται ότι πληρούνται:

(α) στην περίπτωση εξωτερικής συσκευασίας που περιέχει μία ή περισσότερες εσωτερικές συσκευασίες, αν η εξωτερική συσκευασία φέρει επισήμανση σύμφωνη με τους διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών και αν η ή οι εσωτερικές συσκευασίες φέρουν επισήμανση σύμφωνα με την παρούσα απόφαση,

(β) στην περίπτωση μιας και μόνης συσκευασίας:

- αν η συσκευασία αυτή φέρει επισήμανση σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών όπως επίσης και με το άρθρο 10, παράγραφοι, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 και 2.6. Για τα παρασκευάσματα που ταξινομούνται σύμφωνα με το άρθρο 7, οι διατάξεις του άρθρου 10 παράγραφος 2.4 εφαρμόζονται επίσης όσον αφορά αυτήν την ιδιότητα, όταν αυτή δεν μνημονεύεται αυτή καθεαυτή στην ετικέτα, ή
- εφόσον ενδείκνυται, για ειδικούς τύπους συσκευασιών όπως π.χ. τις φορητές φιάλες αερίου, όταν τηρούνται οι ειδικές προδιαγραφές που προβλέπονται στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 12
Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας

1. Τα άρθρα 9, 10 και 11 δεν εφαρμόζονται στις εκρηκτικές ύλες που διατίθενται στην αγορά προκειμένου να παράγουν εκρηκτικό ή πυροτεχνικό αποτέλεσμα.

2. Οι διατάξεις των άρθρων 9, 10 και 11 δεν εφαρμόζονται σε ορισμένα επικίνδυνα παρασκευάσματα κατά την έννοια του άρθρου 5, 6 ή 7 οριζόμενα στο παράρτημα VII τα οποία, υπό τη μορφή που διατίθενται στην αγορά, δεν συνιστούν κανέναν φυσικοχημικό κίνδυνο ούτε κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον.

3. Επιτρέπεται:

(α) στην περίπτωση συσκευασιών περιορισμένων διαστάσεων ή συσκευασιών που, για οποιονδήποτε άλλο λόγο, δεν προσφέρονται για επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 11, παράγραφοι 1 και 2, η επισήμανση που επιβάλλεται από το άρθρο 10 να γίνεται με άλλο πρόσφορο τρόπο.

(β) κατά παρέκκλιση από τα άρθρα 10 και 11, οι συσκευασίες των επικινδύνων παρασκευασμάτων που

έχουν ταξινομηθεί ως επιβλαβή, εξαιρετικά εύφλεκτα, πολύ εύφλεκτα, εύφλεκτα, ερεθιστικά ή οξειδωτικά να μην επισημαίνονται ή να επισημαίνονται διαφορετικά, εφόσον οι ποσότητες που περιέχουν είναι τόσο περιορισμένες ώστε να μη δικαιολογείται φόβος ότι υπάρχει κίνδυνος για τα πρόσωπα που χειρίζονται τα παρασκευάσματα αυτά όπως και για τρίτους.

(γ) κατά παρέκκλιση από τα άρθρα 10 και 11, οι συσκευασίες των παρασκευασμάτων που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το άρθρο 7 να μην επισημαίνονται ή να επισημαίνονται διαφορετικά, αν οι ποσότητες που περιέχουν είναι τόσο περιορισμένες ώστε να μην δικαιολογείται κίνδυνος για το περιβάλλον.

(δ) κατά παρέκκλιση από τα άρθρα 10 και 11, οι συσκευασίες των επικινδύνων παρασκευασμάτων που δεν αναφέρονται στα σημεία β) ή γ) παραπάνω, μπορούν να επισημαίνονται διαφορετικά, εφόσον οι συσκευασίες είναι πολύ μικρές για την επισήμανση που προβλέπεται στα άρθρα 10 και 11 και δεν δικαιολογείται φόβος ότι υπάρχει κίνδυνος για τα πρόσωπα που χειρίζονται τα παρασκευάσματα αυτά όπως και για τρίτους.

Απαγορεύεται, οσάκις ισχύει η παράγραφος αυτή, η χρήση συμβόλων, ενδείξεων κινδύνου, φράσεων R ή φράσεων S διαφορετικών από αυτές που ορίζονται στην παρούσα απόφαση.

4. Το κράτος μέλος που κάνει χρήση των δυνατοτήτων που προβλέπονται στην παράγραφο 3, ενημερώνει αμέσως την Επιτροπή και τα κράτη μέλη. Οπου απαιτείται, αποφασίζεται η λήψη μέτρων στα πλαίσια του Παραρτήματος V και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 της Οδ. 1999/45/ΕΚ.

Άρθρο 13
Πώληση εξ αποστάσεως

Κάθε διαφήμιση παρασκευάσματος που υπάγεται στην παρούσα απόφαση, η οποία επιτρέπει σε οποιονδήποτε να συνάψει σύμβαση αγοράς χωρίς πρώτα να δει την επισήμανση του προϊόντος, πρέπει να αναφέρει τον ή τους τύπους των κινδύνων που επισημαίνονται στην ετικέτα. Η απαίτηση αυτή δεν θίγει τις διατάξεις της Οδηγίας 97/7/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 1997 για την προστασία των καταναλωτών κατά τις εξ αποστάσεως συμβάσεις που έχει ενσωματωθεί με την Κ.Υ.Α. 21-496/2000 (Β.1545).

Άρθρο 14
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

1. Οι πληροφορίες του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας προορίζονται κυρίως για τους επαγγελματίες χρήστες και πρέπει να τους επιτρέπουν να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία της υγείας, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος στους χώρους εργασίας.

2.1

(α) Ο υπεύθυνος διάθεσης στην αγορά ενός παρασκευάσματος κατά την έννοια του άρθρου 1 παράγραφος 2 οφείλει να παρέχει Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

(β) Ο υπεύθυνος διάθεσης στην αγορά ενός παρασκευάσματος οφείλει να παρέχει κατόπιν σχετικής αιτήσεως επαγγελματία χρήστη Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο παρέχει πληροφορίες ανάλογες προς τη φύση του παρασκευάσματος, για τα παρασκευάσματα που δεν είναι μεν ταξινομημένα ως επικίνδυνα κατά την έννοια των άρθρων 5, 6 και 7 αλλά περιέχουν, σε επιμέρους συγκέντρωση ≥ 1% κατά βάρος για τα μη αέρια παρασκευάσματα και ≥ 0,2% κατ' όγκο για τα αέρια παρασκευάσματα τουλάχιστον:

- μία ουσία επικίνδυνη για την υγεία ή το περιβάλλον, ή
- μία ουσία για την οποία οι κοινοτικές διατάξεις προβλέπουν οριακές τιμές όσον αφορά την έκθεση στο χώρο εργασίας.

2.2. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και η χορήγησή του πρέπει να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφ. Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β΄/91) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2.3. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι δυνατόν να παρασχεθεί σε χαρτί ή και ηλεκτρονικώς εφόσον ο παραλήπτης διαθέτει τον αναγκαίο για τη λήψη του εξοπλισμό.

Άρθρο 15
Εχεμύθεια όσον αφορά τις χημικές ονομασίες

Όταν ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά ενός παρασκευάσματος μπορεί να αποδείξει ότι η αποκάλυψη στην επισήμανση ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας της χημικής ταυτότητας του προϊόντος το οποίο ταξινομείται αποκλειστικά ως:

- ερεθιστικό, εξαιρέσει αυτών στα οποία αποδίδεται η φράση R41, ή ερεθιστικό σε συνδυασμό με μία ή περισσότερες από τις άλλες ιδιότητες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παρ. 2.3.4, ή
- επιβλαβές ή επιβλαβές σε συνδυασμό με μία ή περισσότερες από τις ιδιότητες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παρ. 2.3.4. και το οποίο παρουσιάζει αποκλειστικώς οξεία θανατηφόρο δράση

θέτει σε κίνδυνο τον εμπιστευτικό χαρακτήρα της πνευματικής του ιδιοκτησίας, είναι δυνατόν, σύμφωνα με τις διατάξεις του Παραρτήματος VI, να του επιτραπεί να αναφέρεται στην ουσία αυτή, είτε με όνομα το οποίο προσδιορίζει τις σημαντικότερες χημικές ομάδες είτε με άλλο όνομα. Η διαδικασία αυτή μπορεί να μην εφαρμόζεται αν για την εν λόγω ουσία έχει καθιερωθεί όριο έκθεσης στην Κοινότητα.

Όταν ο υπεύθυνος για τη διάθεση παρασκευάσματος στην αγορά επιθυμεί να επωφεληθεί από τις περί εχεμύθειας διατάξεις, υποβάλλει αίτηση στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο το παρασκεύασμα διατέθηκε για πρώτη φορά στην αγορά.

Η εν λόγω αίτηση υποβάλλεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Παραρτήματος VI και πρέπει να παρέχει τις πληροφορίες που απαιτούνται στο υπόδειγμα του μέρους Α του Παραρτήματος VI. Η υποβολή της αίτησης δεν θίγει το δικαίωμα της αρμόδιας αρχής να ζητά συμπληρωματικές πληροφορίες από τον υπεύθυνο για τη διάθεση του παρασκευάσματος στην αγορά, εάν αυτό κριθεί αναγκαίο για να αξιολογηθεί η εγκυρότητα της αίτησης.

Η αρχή του κράτους μέλους στην οποία υποβάλλεται η αίτηση εχεμύθειας κοινοποιεί την απόφασή της στον αιτούντα. Ο υπεύθυνος για τη διάθεση του παρασκευάσματος στην αγορά διαβιβάζει αντίγραφο της εν λόγω απόφασης στα κράτη μέλη όπου επιθυμεί να διαθέσει το προϊόν στην αγορά.

Οι αρχές των κρατών μελών ή η Επιτροπή μεταχειρίζονται τις διατιθέμενες εμπιστευτικές πληροφορίες, σύμφωνα με το άρθρο 19 παρ. 4 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 16
Δικαιώματα της Ελλάδας όσον αφορά
την ασφάλεια των εργαζομένων

Η παρούσα απόφαση δεν θίγει το εθνικό δικαίωμα της Ελλάδας να καθορίζει, τηρώντας τη συνθήκη της Ε.Ε., τις απαιτήσεις που κρίνει αναγκαίες για τη διασφάλιση της προστασίας των εργαζομένων κατά τη χρησιμοποίηση των υπόψη επικίνδυνων παρασκευασμάτων, εφόσον αυτό δεν συνεπάγεται τροποποίηση της ταξινόμησης, της συσκευασίας και της επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων κατά τρόπο μη προβλεπόμενο από την παρούσα απόφαση.

Άρθρο 17
Οργανισμός αρμόδιος για τη συγκέντρωση των
σχετικών με την υγεία πληροφοριών

Το Γενικό Χημείο του Κράτους-Δ/νση Περιβάλλοντος ορίζεται ως η αρμόδια εθνική Αρχή για τη συγκέντρωση των πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης της χημικής σύνθεσης, για τα παρασκευάσματα που διατίθενται στην αγορά και θεωρούνται επικίνδυνα λόγω των επιπτώσεών τους στην υγεία ή λόγω των φυσικοχημικών τους επιπτώσεων.

Οι προαναφερόμενες πληροφορίες χαρακτηρίζονται ως «εμπιστευτικές» και τυγχάνουν ανάλογου χειρισμού. Οι πληροφορίες αυτές μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο για απαντήσεις σε ερωτήματα ιατρικής φύσεως με σκοπό τη λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων, ιδίως δε σε επείγουσες περιπτώσεις.

Η αρμόδια Αρχή μεριμνά ώστε οι πληροφορίες αυτές να μη χρησιμοποιούνται για άλλους σκοπούς.

Οι παραγωγοί ή τα πρόσωπα που είναι υπεύθυνα για την εμπορία των προαναφερόμενων παρασκευασμάτων οφείλουν να θέτουν στη διάθεση της αρμόδιας Αρχής κάθε πληροφορία που είναι αναγκαία για την εκτέλεση του έργου για το οποίο είναι υπεύθυνη.

Άρθρο 18
Ρήτρα ελεύθερης κυκλοφορίας

Με την επιφύλαξη άλλων διατάξεων του κοινοτικού δικαίου, δεν μπορεί να απαγορευτεί, να περιοριστεί ή να παρεμποδιστεί η διάθεση στην αγορά παρασκευασμάτων λόγω της ταξινόμησής τους, της συσκευασίας τους, της επισήμανσής τους ή των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας εφόσον τα εν λόγω παρασκευάσματα συμμορφούνται με τις διατάξεις που περιέχονται στην παρούσα απόφαση.

Άρθρο 19
Ρήτρα διασφάλισης

1. Εάν η αρμόδια Αρχή διαπιστώσει ότι ένα παρασκεύασμα, αν και σύμφωνο προς τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, είναι αποδεδειγμένα επικίνδυνο για τον άνθρωπο ή για το περιβάλλον για λόγους σχετικούς με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης, μπορεί προσωρινά να απαγορεύει ή να εξαρτά από ειδικούς όρους τη διάθεση του παρασκευάσματος αυτού στην ελληνική αγορά. Ενημερώνει σχετικά αμέσως την Επιτροπή και τα άλλα κράτη μέλη, προσδιορίζοντας τους λόγους που δικαιολογούν την απόφαση αυτή.

2. Στην περίπτωση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, η Επιτροπή πραγματοποιεί, το ταχύτερο δυνατόν, διαβουλεύσεις με τα κράτη μέλη.

3. Η Επιτροπή αποφασίζει σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 20 της Οδ. 1999/45/ΕΚ.

Άρθρο 20
Ορισμός αρμόδιας Αρχής

Το Γενικό Χημείο του Κράτους-Δ/νση Περιβάλλοντος ορίζεται ως αρμόδια εθνική Αρχή, όπου αυτή αναφέρεται στην παρούσα απόφαση.

Άρθρο 21
Κατάργηση νομοθετικών κειμένων

1. Καταργούνται οι εθνικές διατάξεις που αναφέρονται στο παράρτημα VIII μέρος Α.

2. Οι παραπομπές στις καταργούμενες εθνικές διατάξεις θεωρείται ότι αναφέρονται στην παρούσα απόφαση σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχίας του παραρτήματος IX.

Άρθρο 22
Έναρξη ισχύος

1 Η παρούσα απόφαση ισχύει:

(α) για τα παρασκευάσματα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.5.1997) [εναρμόνιση της οδηγίας 91/414/ΕΚ] ή του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α΄/16.7.2001) [εναρμόνιση της οδηγίας 98/8/ΕΚ] από 30.7.2002 και,

(β) για τα παρασκευάσματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α΄/30.5.1997) ή του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α΄/16.7.2001) από 30.7.2004.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5

ΜΕΡΟΣ Α
Εξαίρεση από τις μεθόδους δοκιμής του παραρτήματος
V – Μέρος Α της Αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94)
όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Βλ. σημείο 2.2.5 του παραρτήματος VI της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΜΕΡΟΣ Β
Εναλλακτικές μέθοδοι υπολογισμού

Β 1. Μη αέρια παρασκευάσματα

1. Μέθοδος προσδιορισμού των οξειδωτικών ιδιοτήτων των παρασκευασμάτων που περιέχουν οργανικά υπεροξείδια.

Βλ. σημείο 2.2.2.1 του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Β 2. Αέρια παρασκευάσματα

1. Μέθοδος προσδιορισμού οξειδωτικών ιδιοτήτων

Βλ. σημείο 9.1.1.2 του παραρτήματος VI της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

2 Μέθοδος προσδιορισμού των ιδιοτήτων ευφλεκτικότητας

Βλ. σημείο 9.1.1.1 του παραρτήματος VI της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 6

Εισαγωγή

Θα πρέπει να γίνεται αξιολόγηση για όλες τις επιπτώσεις επί της υγείας οι οποίες αντιστοιχούν στις επιπτώσεις για την υγεία των ουσιών που περιέχονται στο παρασκεύασμα. Η συμβατική αυτή μέθοδος που περιγράφεται στα μέρη Α και Β του παρόντος παραρτήματος είναι μέθοδος υπολογισμού που μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα παρασκευάσματα και στην οποία λαμβάνονται υπόψη όλες οι επικίνδυνες για την υγεία ιδιότητες των ουσιών που υπεισέρχονται στη σύνθεση του παρασκευάσματος. Για το σκοπό αυτό, οι διάφορες επικίνδυνες για την υγεία δράσεις υποδιαιρούνται σε:

1. οξεία θανατηφόρο δράση,

2. μη θανατηφόρο μόνιμη δράση μετά από μία και μόνη έκθεση,

3. σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση,

4. διαβρωτική δράση, ερεθιστική δράση,

5. ευαισθητοποιητική δράση,

6. καρκινογόνο δράση, μεταλλαξιγόνο δράση, τοξική δράση για την αναπαραγωγή.

Οι επιπτώσεις ενός παρασκευάσματος επί της υγείας πρέπει να αξιολογούνται σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1 (α) με τη συμβατική μέθοδο που περιγράφεται στα μέρη Α και Β του παρόντος παραρτήματος, με τη χρησιμοποίηση επιμέρους ορίων συγκέντρωσης.

(α) Στην περίπτωση που για τις επικίνδυνες ουσίες του παραρτήματος Ι της Αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει έχουν ορισθεί όρια συγκέντρωσης που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή της μεθόδου αξιολόγησης που περιγράφεται στο μέρος Α του παρόντος παραρτήματος πρέπει να χρησιμοποιούνται τα εν λόγω όρια.

(β) Στην περίπτωση που οι επικίνδυνες ουσίες δεν περιέχονται στο παράρτημα Ι της Αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιέχονται μεν, αλλά δεν συνοδεύονται από τα όρια συγκέντρωσης που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή της μεθόδου αξιολόγησης που περιγράφεται στο μέρος Α του παρόντος παραρτήματος, τα όρια συγκέντρωσης ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος.

Η διαδικασία ταξινόμησης περιγράφεται στο μέρος Α του παρόντος παραρτήματος.

Η ταξινόμηση της (των) ουσίας (ών) και η επακόλουθη ταξινόμηση του παρασκευάσματος εκφράζονται

- είτε με ένα σύμβολο και μία ή περισσότερες φράσεις κινδύνου

- είτε με κατηγορίες (κατηγορία 1, κατηγορία 2 ή κατηγορία 3) που συνοδεύονται επίσης από φράσεις κινδύνου, όταν πρόκειται για ουσίες και παρασκευάσματα με καρκινογόνο, μεταλλαξιγόνο ή τοξική για την αναπαραγωγή δράση. Είναι συνεπώς σημαντικό να λαμβάνονται υπόψη, εκτός από το σύμβολο, και όλες οι φράσεις ειδικών κινδύνων που αποδίδονται σε κάθε υπό εξέταση ουσία.

Η συστηματική αξιολόγηση όλων των επικίνδυνων για την υγεία δράσεων εκφράζεται με όρια συγκέντρωσης εκφραζόμενα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος, εκτός από την περίπτωση των αέριων παρασκευασμάτων όπου εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο και σε συσχετισμό με την ταξινόμηση της ουσίας.

Όταν δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, τα όρια συγκεντρώσεως που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για την εφαρμογή αυτής της συμβατικής μεθόδου περιλαμβάνονται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος.

ΜΕΡΟΣ Α

Διαδικασία αξιολόγησης των κινδύνων για την υγεία

Η αξιολόγηση διεξάγεται κατά στάδια ως εξής:

1. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως λίαν τοξικά:

1.1. επί τη βάσει της οξείας θανατηφόρου δράσεώς τους, και τους αποδίδονται, το σύμβολο «T^+», η ένδειξη κινδύνου «λίαν τοξικό» και οι φράσεις κινδύνου R26, R27 ή R28:

1.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως λίαν τοξικές οι οποίες παράγουν τέτοια αποτελέσματα, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 1, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας Ι ή Ι Α), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

1.1.2. Τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως λίαν τοξικές σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο σημείο 1.1.1. α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{T^+}}{L_{T^+}} \right) \geq 1$$

Όπου: P_{T^+} είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε λίαν τοξικής ουσίας στο παρασκεύασμα,

L_{T^+} είναι το όριο χαρακτηρισμού ως λίαν τοξικής που καθορίζεται για κάθε λίαν τοξική ουσία, εκφρασμένο σε % κ.β. ή κ.ο.6

1.2. επί της βάσει της μη θανατηφόρου μόνιμης δράσης τους μετά από μία και μόνη έκθεση, και τους αποδίδονται το σύμβολο «T^+», η ένδειξη κινδύνου «λίαν τοξικό» και οι φράσεις κινδύνου R39/οδός έκθεσης,

τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία επικίνδυνη ουσία με τέτοια δράση σε επιμέρους συγκέντρωση, ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 2, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας ΙΙ ή ΙΙ Α) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιγράφονται στο παράρτημα Ι της Απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

2. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως τοξικά:

2.1. επί τη βάσει της οξείας θανατηφόρου δράσης τους και τους αποδίδονται το σύμβολο «Τ», η ένδειξη κινδύνου «τοξικό» και οι φράσεις κινδύνου R23, R24, ή R25,

2.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως λίαν τοξικές ή τοξικές οι οποίες παράγουν τέτοια αποτελέσματα σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 1, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας Ι ή Ι Α), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

2.1.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως λίαν τοξικές ή τοξικές σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο 2.1.1. α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{T^+}}{L_{T^+}} + \frac{P_T}{L_T} \right) \geq 1$$

Όπου: P_{T^+} είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε λίαν τοξικής ουσίας στο παρασκεύασμα,

P_T είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε τοξικής ουσίας στο παρασκεύασμα.

L_T είναι το αντίστοιχο όριο χαρακτηρισμού ως τοξικής που καθορίζεται για κάθε λίαν τοξική ή τοξική ουσία, εκφρασμένο σε % κ.β. ή κ.ο.

2.2. επί τη βάσει της μη θανατηφόρου μόνιμης δράσης τους μετά από μία και μόνη έκθεση και τους αποδίδονται το σύμβολο «Τ», η ένδειξη κινδύνου «τοξικό» και η φράση κινδύνου R39/οδός έκθεσης.

τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες επικίνδυνες ουσίες με τέτοια δράση που ταξινομείται ως λίαν τοξική ή τοξική ή παράγει τέτοια αποτελέσματα σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 2, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας ΙΙ ή ΙΙ Α) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

2.3. επί τη βάσει της μακροπρόθεσμης δράσης τους και τους αποδίδονται το σύμβολο «Τ», η ένδειξη κινδύνου «τοξικό» και η φράση κινδύνου R48/οδός έκθεσης,

τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες επικίνδυνες ουσίες με τέτοια δράση σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 3, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας ΙΙΙ ή ΙΙΙ Α) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

3. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως επιβλαβή:

3.1. επί τη βάσει της οξείας θανατηφόρου δράσης τους και τους αποδίδονται το σύμβολο «Xn» και η ένδειξη κινδύνου «επιβλαβές» και οι φράσεις κινδύνου R20, R21 ή R22:

3.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως λίαν τοξικές, τοξικές ή επιβλαβείς και παράγουν τέτοια αποτελέσματα σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 1, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας Ι ή Ι Α) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

3.1.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως λίαν τοξικές, τοξικές ή επιβλαβείς σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο 3.1.1. α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{T^+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1$$

Όπου: P_{T^+} είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε λίαν τοξικής ουσίας στο παρασκεύασμα,

P_T είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε τοξικής ουσίας στο παρασκεύασμα.

P_{Xn} είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε επιβλαβούς ουσίας στο παρασκεύασμα,

L_{Xn} είναι το αντίστοιχο όριο χαρακτηρισμού ως επιβλαβούς που καθορίζεται για κάθε λίαν τοξική, τοξική ή επιβλαβή ουσία, εκφρασμένο σε % κ.β. ή κ.ο.

3.2. επί τη βάσει της οξείας για τους πνεύμονες δράσης τους σε περίπτωση κατάποσης και τους αποδίδονται το σύμβολο «X_n» η ένδειξη κινδύνου «επιβλαβές» και η φράση κινδύνου R65

τα παρασκευάσματα τα ταξινομημένα ως επιβλαβή σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην παράγραφο 3.2.3 του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Κατά την εφαρμογή της συμβατικής μεθόδου σύμφωνα με την ως άνω παράγραφο, δεν λαμβάνεται υπόψη η ταξινόμηση των ουσιών ως R65.

3.3. επί τη βάσει της μη θανατηφόρου μόνιμης δράσης τους μετά από μία και μόνη έκθεση και τους αποδίδονται το σύμβολο «X_n», η ένδειξη κινδύνου «επιβλαβές» και η φράση κινδύνου R68/οδός έκθεσης

τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία επικίνδυνη ουσία που ταξινομείται ως λίαν τοξική, τοξική ή επιβλαβής με τέτοια δράση σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 2, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας ΙΙ ή ΙΙ Α) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

3.4. επί τη βάσει της μακροπρόθεσμης δράσης τους και τους αποδίδονται το σύμβολο «X_n» η ένδειξη κινδύνου «επιβλαβές» και η φράση κινδύνου R48/οδός έκθεσης

τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία επικίνδυνη ουσία που ταξινομείται ως τοξική ή επιβλαβής με τέτοια δράση σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 3, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας ΙΙΙ ή ΙΙΙ Α) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

4. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως διαβρωτικά:

4.1. και τους αποδίδεται το σύμβολο <<C>>, η ένδειξη κινδύνου <<διαβρωτικό>> και η φράση κινδύνου R35,

4.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R35 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 4, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας IV ή IV A) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

4.1.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R35 σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο σημείο 4.1.1.α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{C,\,R35}}{L_{C,\,R35}}\right) \geq 1$$

Όπου: $P_{C,\,R35}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R35

$L_{C,\,R35}$ είναι το όριο διαβρωτικότητας R35 που καθορίζεται για κάθε διαβρωτική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R35 και που εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

4.2. και τους αποδίδεται το σύμβολο «C», η ένδειξη κινδύνου «διαβρωτικό» και η φράση κινδύνου R34,

4.2.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδεται το σύμβολο «C», η ένδειξη κινδύνου «διαβρωτικό» και η φράση R35 ή R34 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 4, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας IV ή IV A) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

4.2.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως διαβρωτικές στις οποίες αποδίδεται η φράση R35 ή R34 σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο σημείο 4.2.1.α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{C,\,R35}}{L_{C,\,R34}} + \frac{P_{C,\,R34}}{C,\,R34}\right) \geq 1$$

Όπου: $P_{C,\,R35}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R35,

$P_{C,\,R34}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R34,

$L_{C,\,R34}$ είναι το αντίστοιχο όριο διαβρωτικότητας R34 που καθορίζεται για κάθε διαβρωτική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R35 ή R34 και που εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

5. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως ερεθιστικά:

5.1. που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές οφθαλμικές βλάβες και που τους αποδίδεται το σύμβολο «X_i», η ένδειξη κινδύνου «ερεθιστικό» και η φράση κινδύνου R41.

5.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R41 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 4, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας IV ή IV A) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

5.1.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R41, ή ταξινομημένες ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R35 ή R34 σε επιμέρους συγκεντρώσεις που δεν υπερβαίνουν τα καθοριζόμενα στο σημείο 5.1.1.α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{C,\,R35}}{L_{Xi,\,R41}} + \frac{P_{C,\,R34}}{L_{Xi,\,R41}} + \frac{P_{Xi,\,R41}}{L_{Xi,\,R41}}\right) \geq 1$$

Όπου: $P_{C,\ R35}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R35,

$P_{C,\ R34}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R34,

$P_{Xi,\ R41}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε ερεθιστικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R41.

$L_{Xi,\ R41}$ είναι το αντίστοιχο όριο ερεθιστικότητας R41 που καθορίζεται για κάθε διαβρωτική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R35 ή R34 ή ερεθιστική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R41, και εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

5.2. ερεθιστικά για τους οφθαλμούς και τους αποδίδεται το σύμβολο «Χ», η ένδειξη κινδύνου «ερεθιστικό» και η φράση κινδύνου R36.

5.2.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R35 ή R34 ή ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R41 ή R36 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη.

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 4, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας IV ή IV A) εφόσον η ή οι εν λόγω ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

5.2.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες είτε ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R41 ή R36, είτε ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R35 ή R34 σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο σημείο 5.2.1. α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma\left(\frac{P_{C,\ R35}}{L_{Xi,\ R36}} + \frac{P_{C,\ R34}}{L_{Xi,\ R36}} + \frac{P_{Xi,\ R41}}{L_{Xi,\ R36}} + \frac{P_{Xi,\ R36}}{L_{Xi,\ R36}}\right) \geq 1$$

Όπου: $P_{C,\ R35}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R35,

$P_{C,\ R34}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R34,

$P_{Xi,\ R41}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε ερεθιστικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R41.

$P_{Xi,\ R36}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε ερεθιστικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R36.

$L_{Xi,\ R36}$ είναι το αντίστοιχο όριο ερεθιστικότητας R36 που καθορίζεται για κάθε διαβρωτική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R35 ή R34 ή ερεθιστική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R41 ή R36 και εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

5.3. Ερεθιστικά για το δέρμα και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xi», η ένδειξη κινδύνου «ερεθιστικό» και η φράση κινδύνου R38,

5.3.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R35 ή R34 ή ως ερεθιστικές στις οποίες αποδίδεται η φράση R38 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 4, στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας IV ή IV A) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

5.3.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες είτε ως διαβρωτικές στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R35 ή R34, είτε ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R38 σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο σημείο 5.3.1. α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma\left(\frac{P_{C,\ R35}}{L_{Xi,\ R38}} + \frac{P_{C,\ R34}}{L_{Xi,\ R38}} + \frac{P_{Xi,\ R38}}{L_{Xi,\ R38}}\right) \geq 1$$

Όπου: $P_{C,\ R35}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R35,

$P_{C,\ R34}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R34,

$P_{Xi,\ R38}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε ερεθιστικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R38.

$L_{Xi,\ R38}$ είναι το αντίστοιχο όριο ερεθιστικότητας R38 που καθορίζεται για κάθε διαβρωτική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R35 ή R34 ή ερεθιστική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R38 και εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

5.4. ερεθιστικά για το αναπνευστικό σύστημα και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xi», ένδειξη κινδύνου «ερεθιστικό» και η φράση R37.

5.4.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μια ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R37 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 4 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας IV και IV A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

5.4.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R37 σε επιμέρους συγκε-

ντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στο σημείο 5.4.1. α) ή β) όρια, όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{Xi,\ R3}}{L_{Xi,\ R37}}\right) \geq 1$$

Όπου:

$P_{Xi,\ R37}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. ή κ.ο. αναλογία κάθε ερεθιστικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα, στην οποία αποδίδεται η φράση R37.

$L_{Xi,R37}$ είναι το όριο ερεθιστικότητας που καθορίζεται για κάθε ερεθιστική ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R37 και που εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

5.3.3. αέρια παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μια ουσίες ταξινομημένες ως ερεθιστικές και στις οποίες αποδίδεται η φράση R37, ή ως διαβρωτικές και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R35 ή R34 σε επιμέρους συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα καθοριζόμενα στα σημεία 5.4.1 α) ή β) όρια όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{C,\ R35}}{L_{Xi,\ R37}} + \frac{P_{C,\ R34}}{L_{Xi,\ R37}} + \frac{P_{Xi,\ R37}}{L_{Xi,\ R37}}\right) \geq 1$$

Όπου: $P_{C,\ R35}$ είναι η εκατοστιαία κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R35,

$P_{C,\ R34}$ είναι η εκατοστιαία κ.ο. αναλογία κάθε διαβρωτικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R34,

$P_{Xi,\ R37}$ είναι η εκατοστιαία κ.ο. αναλογία κάθε ερεθιστικής ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R37.

$L_{Xi,\ R37}$ είναι το αντίστοιχο όριο ερεθιστικότητας R37 που καθορίζεται για κάθε αέριο διαβρωτικής ουσίας στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R35 ή R34 ή αέριο διαβρωτικής ουσίας στην οποία αποδίδεται η φράση R37 και εκφράζεται σε % κ.β. ή κ.ο.

6. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά:

6.1. για το δέρμα και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xi», η ένδειξη κινδύνου «ερεθιστικό» και η φράση κινδύνου R43.

τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία ταξινομημένη ως ευαισθητοποιητική και στην οποία αποδίδεται η φράση R43 που χαρακτηρίζει μια τέτοια δράση, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 5 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας V ή V A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

6.2. για τις αναπνευστικές οδούς και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xn», η ένδειξη κινδύνου «επιβλαβές» και η φράση κινδύνου R42.

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μια ουσία ταξινομημένη ως ευαισθητοποιητική και στην οποία αποδίδεται η φράση R42 που χαρακτηρίζει μια τέτοια δράση σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 5 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας V ή V A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

7. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως καρκινογόνα:

7.1. κατηγορίας 1 ή 2 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Τ» και η φράση R45 ή R49.

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μια ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως καρκινογόνος και στην οποία αποδίδεται η φράση R45 ή R49 που χαρακτηρίζουν τις καρκινογόνες ουσίες κατηγορίας 1 και 2, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

7.2. Κατηγορίας 3 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xn» και η φράση R 40.

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μια ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως καρκινογόνος και στην οποία αποδίδεται η φράση R40 που χαρακτηρίζει τις καρκινογόνες ουσίες κατηγορίας 3, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της αποφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

8. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως μεταλλαξιγόνα:

8.1. κατηγορίας 1 ή 2 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Τ» και η φράση R46.

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως μεταλλαξιγόνος και στην οποία αποδίδεται η φράση R46 που χαρακτηρίζει τις μεταλλαξιγόνες ουσίες κατηγορίας 1 και 2, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της αποφ.

Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

8.2. Κατηγορίας 3 και τους αποδίδεται το σύμβολο Xn και η φράση R68.

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως μεταλλαξιγόνος και στην οποία αποδίδεται η φράση R68 που χαρακτηρίζει τις μεταλλαξιγόνες ουσίες κατηγορίας 3, σε επιμέρους συγκέντρωση, ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

9. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως τοξικά για την αναπαραγωγή:

9.1. κατηγορίας 1 ή 2 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Τ» και η φράση R60 (γονιμότητα).

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως τοξική για την αναπαραγωγή και στην οποία αποδίδεται η φράση R60, που χαρακτηρίζει τις τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατηγορίας 1 και 2, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

9.2. Κατηγορίας 3 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xn» και η φράση R62 (γονιμότητα).

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως τοξική για την αναπαραγωγή και στην οποία αποδίδεται η φράση R62, που χαρακτηρίζει τις τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατηγορίας 3, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

9.3. Κατηγορίας 1 ή 2 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Τ» και η φράση R61 (ανάπτυξη).

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως τοξική για την αναπαραγωγή και στην οποία αποδίδεται η φράση R61, που χαρακτηρίζει τις τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατηγορίας 1 και 2, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

9.4. Κατηγορίας 3 και τους αποδίδεται το σύμβολο «Xn» και η φράση R63 (ανάπτυξη).

Τα παρασκευάσματα που περιέχουν τουλάχιστον μία ουσία που εμφανίζει τέτοια δράση, ταξινομημένη ως τοξική για την αναπαραγωγή και στην οποία αποδίδεται η φράση R63, που χαρακτηρίζει τις τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατηγορίας 3, σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο σημείο 6 του μέρους Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας VI ή VI A), εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης,

ΜΕΡΟΣ Β

Όρια συγκέντρωσης που χρησιμοποιούνται κατά την αξιολόγηση των κινδύνων για την υγεία.

Ο πρώτος πίνακας (Πίνακες I-VI) ορίζει, για κάθε δράση επί της υγείας, τα όρια συγκέντρωσης (εκφραζόμενα σε % κ.β.) που χρησιμοποιούνται για τα μη αέρια παρασκευάσματα ενώ ο δεύτερος πίνακας (Πίνακες ΙΑ-VIA) ορίζει τα όρια συγκέντρωσης (εκφραζόμενα σε % κ.ο.) που χρησιμοποιούνται για τα αέρια παρασκευάσματα. Τα εν λόγω όρια συγκέντρωσης χρησιμοποιούνται εφόσον δεν υφίστανται συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης για την εξεταζόμενη ουσία στο Παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ.378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1. Οξεία θανατηφόρος δράση

1.1. Μη αέρια παρασκευάσματα

Τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα Ι, εκφραζόμενα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος, προσδιορίζουν την ταξινόμηση του παρασκευάσματος ανάλογα με την επιμέρους συγκέντρωση της ή των περιεχομένων ουσιών, των οποίων επίσης εμφαίνεται η ταξινόμηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος		
	T^{+}	T	X_n
T^{+} και R26, R27, R28	Συγκέντρωση ≥ 7%	1% ≤ συγκέντρωση < 7%	0,1% ≤ συγκέντρωση < 1%
T και R23, R24, R25		Συγκέντρωση ≥ 25%	3% ≤ συγκέντρωση <25%
X_n και R20, R21, R22			Συγκέντρωση ≥ 25%

Οι φράσεις κινδύνου R αποδίδονται στα παρασκευάσματα σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:
- η ετικέτα πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά μια ή περισσότερες από τις προαναφερόμενες φράσεις R ανάλογα με την τηρούμενη ταξινόμηση.
- Γενικά, οι φράσεις R που επιλέγονται είναι εκείνες που ισχύουν για την ή τις ουσίες των οποίων η συγκέντρωση συνεπάγεται αυστηρότερη ταξινόμηση.

1.2. Αέρια παρασκευάσματα.

Τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα Ι Α παρακάτω, εκφραζόμενα σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο, προσδιορίζουν την ταξινόμηση του αέριου παρασκευάσματος ανάλογα με την επί μέρους συγκέντρωση του ή των εμπεριεχομένων αερίων, των οποίων επίσης εμφαίνεται η ταξινόμηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΑ

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αέριου παρασκευάσματος		
	T^{+}	T	X_n
T^{+} και R26, R27, R28	Συγκέντρωση ≥ 1%	0,2% ≤ συγκέντρωση < 1%	0,02% ≤ συγκέντρωση < 0,2%
T και R23, R24, R25		Συγκέντρωση ≥ 5%	0,5%≤ συγκέντρωση <5%
X_n και R20, R21, R22			Συγκέντρωση ≥ 5%

Οι φράσεις κινδύνου R αποδίδονται στα παρασκευάσματα σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:
- η ετικέτα πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά μία ή περισσότερες από τις προαναφερόμενες φράσεις R ανάλογα με την τηρούμενη ταξινόμηση.
- Γενικά, οι φράσεις R που επιλέγονται είναι εκείνες που ισχύουν για την ή τις ουσίες των οποίων η συγκέντρωση συνεπάγεται την αυστηρότερη ταξινόμηση.

2. Μη θανατηφόρος μόνιμη δράση μετά από μία και μόνη έκθεση.

2.1. Μη αέρια παρασκευάσματα

Για τις ουσίες με μη θανατηφόρο μόνιμη δράση μετά από μία και μόνη έκθεση (R 39/οδός έκθεσης, R 68/οδός έκθεσης), την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν κατά περίπτωση τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα ΙΙ, εκφρασμένα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος		
	T^{+}	T	X^{n}
T^{+} και R39/οδ. Έκθ.	Συγκέντρωση ≥ 10% R 39 (*) υποχρεωτική	1% ≤ συγκέντρωση < 10% R 39 (*) υποχρεωτική	0,1% ≤συγκέντρωση < 1% R 68(*) υποχρεωτική
T και R39/οδ.έκθ.		Συγκέντρωση ≥ 10% R 39 (*) υποχρεωτική	1%≤ συγκέντρωση <10% R 68 (*) υποχρεωτική
X_n και R68/οδ. έκθ.			Συγκέντρωση ≥ 10% R 68 (*) υποχρεωτική

(*) Για την υπόδειξη της οδού χορήγησης/έκθεσης (οδός έκθεσης) χρησιμοποιούνται οι συνδυασμένες φράσεις που αναγράφονται στα σημεία 3.2.1., 3.2.2. και 3.2.3. του οδηγού επισήμανσης. (παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.2. Αέρια παρασκευάσματα

Για τα αέρια με μη θανατηφόρο μόνιμη δράση μετά από μία και μόνη έκθεση, (R 39/οδός έκθεσης, R 68/οδός έκθεσης), την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο και καθορίζονται στον πίνακα IIA.

ΠΙΝΑΚΑΣ II A

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αερίου παρασκευάσματος		
	T^+	T	X_n
T^+ και R39/οδ.έκθ.	Συγκέντρωση ≥ 1% R39(*)υποχρεωτική	0,2% ≤ συγκέντρωση < 1% R39(*) υποχρεωτική	0,02% ≤ συγκέντρωση <0,2% R68 (*) υποχρεωτική
T και R39/οδ.έκθ.		Συγκέντρωση ≥ 5% R 39(*) υποχρεωτική	0,5% ≤ συγκέντρωση <5% R 68(*)υποχρεωτική
X_n και R68/ οδ.έκθ.			Συγκέντρωση ≥ 5% R 68(*) υποχρεωτική

(*) Για την υπόδειξη της οδού χορήγησης/έκθεσης (οδός έκθεσης) χρησιμοποιούνται οι συνδυασμένες φράσεις που αναγράφονται στα σημεία 3.2.1., 3.2.2., και 3.2.3. του οδηγού επισήμανσης (παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

3. Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση.

3.1. Μη αέρια παρασκευάσματα.

Για τις ουσίες με σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (R 48/οδός έκθεσης), την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα III κατωτέρω, εκφρασμένα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος.

ΠΙΝΑΚΑΣ III

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος		
		T	X_n
T^+ και R48/οδ.έκθ.		Συγκέντρωση ≥ 10% R48(*) υποχρεωτική	1%≤ συγκέντρωση <10% R48 (*) υποχρεωτική
X_n και R48/ οδ.έκθ.			Συγκέντρωςη ≥ 10% R 48(*) υποχρεωτική

(*) Για την υπόδειξη της οδού χορήγησης/έκθεσης (οδός έκθεσης) χρησιμοποιούνται οι συνδυασμένες φράσεις που αναγράφονται στα σημεία 3.2.1., 3.2.2., και 3.2.3. του οδηγού επισήμανσης (παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

3.2. Αέρια παρασκευάσματα

Για τα αέρια με σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (R 48/οδός έκθεσης), την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο και καθορίζονται στον πίνακα IIIA κατωτέρω.

ΠΙΝΑΚΑΣ III A

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αερίου παρασκευάσματος		
		T	X_n
T και R48/οδ.έκθ.		Συγκέντρωση ≥ 5% R48(*) υποχρεωτική	0,5% ≤ συγκέντρωση <5% R48 (*) υποχρεωτική
X_n και R48/ οδ.έκθ.			Συγκέντρωση ≥ 5% R 48(*) υποχρεωτική

(*) Για την υπόδειξη της οδού χορήγησης/έκθεσης (οδός έκθεσης) χρησιμοποιούνται οι συνδυασμένες φράσεις που αναγράφονται στα σημεία 3.2.1., 3.2.2. και 3.2.3. του οδηγού επισήμανσης (παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

4. Διαβρωτική και ερεθιστική δράση συμπεριλαμβανομένων των σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

4.1. Μη αέρια παρασκευάσματα.

Για τις ουσίες που έχουν διαβρωτική (R34, R35) ή ερεθιστική δράση (R36, R37, R38, R41), την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα IV, εκφρασμένα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος.

ΠΙΝΑΚΑΣ IV

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος			
	C και R 35	C και R 34	Xi και R 41	Xi και R36, R37, R38
C και R35	Συγκέντρωση ≥10% R35 υποχρεωτική	5% ≤ συγκέντρωση <10% R34 υποχρεωτική	(*) 5%	1% ≤ συγκέντρωση< 5% R36/38 υποχρεωτική
C και R34		Συγκέντρωση ≥ 10% R34 υποχρεωτική	(*) 10%	5% ≤ συγκέντρωση <10% R 36/38 υποχρεωτική
Xi και R 41			Συγκέντρωση ≥10% R41 υποχρεωτική	5% ≤ συγκέντρωση < 10% R36 υποχρεωτική
Xi και R36, R 37, R38				Συγκέντρωση ≥20% Οι R36, R37, R38 είναι υποχρεωτικές ανάλογα με την υπάρχουσα συγκέντρωση εφόσον έχουν εφαρμογή στις υπόψη ουσίες.

(*) Σύμφωνα με τον οδηγό επισήμανσης (παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), οι διαβρωτικές ουσίες που χαρακτηρίζονται με τις φράσεις R35 ή R 34, πρέπει να θεωρείται ότι χαρακτηρίζονται και με τη φράση R41. Κατά συνέπεια, εάν το παρασκευάσμα περιέχει διαβρωτικές ουσίες με τη φράση R35 ή R34 σε συγκέντρωση χαμηλότερη από τα όρια που ισχύουν για την ταξινόμηση του παρασκευάσματος ως διαβρωτικού, οι ουσίες αυτές μπορεί να συμβάλλουν στην ταξινόμηση του εν λόγω παρασκευάσματος ως ερεθιστικού με τη φράση R41 ή ερεθιστικού με τη φράση R36.

«Σημείωση

Η απλή εφαρμογή της συμβατικής μεθόδου στα παρασκευάσματα που περιέχουν ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως διαβρωτικές ή ερεθιστικές μπορεί να οδηγήσει σε υποταξινόμηση ή υπερταξινόμηση του κινδύνου αν δεν ληφθούν υπόψη και άλλοι σχετικοί παράγοντες (π.χ. το pH του παρασκευάσματος). Ως εκ τούτου κατά την ταξινόμηση ως προς τη διαβρωτικότητα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η συμβουλή που δίνεται στην παράγραφο 3.2.5 του Παραρτήματος VI της Οδηγίας 1967/548/ΕΟΚ και στο Άρθρο 6.3 (δεύτερη και τρίτη παύλα) αυτής της Οδηγίας.»

4.2. Αέρια παρασκευάσματα

Για τα αέρια που εμφανίζουν τέτοια δράση (R34, R35 ή R36, R37, R38, R41), την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο και καθορίζονται στον πίνακα IV Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ IV Α

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αερίου παρασκευάσματος			
	C και R 35	C και R 34	Xi και R 41	Xi και R36, R37, R38
C και R35	Συγκέντρωση ≥ 1% R35 υποχρεωτική	0,2% ≤ συγκέντρωση <1% R34 υποχρεωτική	0,2% (*)	0,02%≤ συγκέντρωση <0,2% R36/37/38 υποχρεωτική
C και R34		Συγκέντρωση ≥ 5% R34 υποχρεωτική	5% (*)	0,5% ≤ συγκέντρωση <5% R 36/37/38 υποχρεωτική

Xi και R 41			Συγκέντρωση ≥ 5% R41 υποχρεωτική	0,5%≤ συγκέντρωση < 5% R36 υποχρεωτική
Xi και R36, R 37, R38				Συγκέντρωση ≥5% Οι R36, R37, R38 είναι υποχρεωτικές ανάλογα με την περίπτωση.

(*) Σύμφωνα με τον οδηγό επισήμανσης (παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), οι διαβρωτικές ουσίες που χαρακτηρίζονται με τις φράσεις R35 ή R34, πρέπει να θεωρείται ότι χαρακτηρίζονται και με τη φράση R41. Κατά συνέπεια, εάν το παρασκεύασμα περιέχει διαβρωτικές ουσίες με τη φράση R35 ή R34 σε συγκέντρωση χαμηλότερη από τα όρια που ισχύουν για την ταξινόμηση του παρασκευάσματος ως διαβρωτικού, οι ουσίες αυτές μπορεί να συμβάλλουν στην ταξινόμηση του εν λόγω παρασκευάσματος ως ερεθιστικού με τη φράση R41 ή ερεθιστικού με τη φράση R36.

«Σημείωση

Η απλή εφαρμογή της συμβατικής μεθόδου στα παρασκευάσματα που περιέχουν ουσίες οι οποίες ταξινομούνται ως διαβρωτικές ή ερεθιστικές μπορεί να οδηγήσει σε υποταξινόμηση ή υπερταξινόμηση του κινδύνου αν δεν ληφθούν υπόψη και άλλοι σχετικοί παράγοντες (π.χ. το pH του παρασκευάσματος). Ως εκ τούτου κατά την ταξινόμηση ως προς τη διαβρωτικότητα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η συμβουλή που δίνεται στην παράγραφο 3.2.5 του Παραρτήματος VI της Οδηγίας 1967/548/ΕΟΚ και στο Άρθρο 6.3 (δεύτερη και τρίτη παύλα) αυτής της Οδηγίας.»

5. Ευαισθητοποιητική δράση

5.1. Μη αέρια παρασκευάσματα

Τα παρασκευάσματα που εμφανίζουν τέτοια δράση ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά με:

- το σύμβολο X_n και τη φράση R 42 εάν η ευαισθητοποίηση μπορεί να προέλθει από εισπνοή
- το σύμβολο X_i και τη φράση R 43 εάν η ευαισθητοποίηση αυτή μπορεί να προέλθει από επαφή με το δέρμα.

Την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα επιμέρους όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα V, εκφρασμένα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος.

ΠΙΝΑΚΑΣ V

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος	
	Ευαισθητοποιητικό και R42	Ευαισθητοποιητικό και R 43
Ευαισθητοποιητική και R42	Συγκέντρωση ≥ 1% - R 42 υποχρεωτική	
Ευαισθητοποιητική και R 43		Συγκέντρωση ≥ 1% R43 υποχρεωτική

5.2. Αέρια παρασκευάσματα.

Τα αέρια παρασκευάσματα που εμφανίζουν τέτοια δράση ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά με:

- το σύμβολο X_n και τη φράση R42 εάν η ευαισθητοποίηση μπορεί να προέλθει από εισπνοή,
- το σύμβολο X_i και τη φράση R43 εάν η ευαισθητοποίηση μπορεί να προέλθει λόγω επαφής με το δέρμα.

ΠΙΝΑΚΑΣ V A

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αερίου παρασκευάσματος	
	Ευαισθητοποιητικό και R42	Ευαισθητοποιητικό και R 43
Ευαισθητοποιητική και R42	Συγκέντρωση ≥ 0,2% - R 42 υποχρεωτική	
Ευαισθητοποιητική και R 43		Συγκέντρωση ≥ 0,2% R43 υποχρεωτική

6. Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση.

6.1. Μη αέρια παρασκευάσματα

Για τις ουσίες που παρουσιάζουν τέτοια δράση, την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα VI, εκφρασμένα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος. Τα αποδιδόμενα σύμβολα και φράσεις κινδύνου είναι τα ακόλουθα:

Καρκινογόνο κατ. 1 και 2: T_1, R45, ή R49

Καρκινογόνο κατ. 3:X_n, R40

Μεταλλαξιγόνο κατ. 1 και 2: T, R46

Μεταλλαξιγόνο κατ. 3: X_n, R 68
Τοξικό για την αναπαραγωγή, γονιμότητα, κατ. 1 και 2: T, R60
Τοξικό για την αναπαραγωγή, ανάπτυξη, κατ. 1 και 2: T, R61
Τοξικό για την αναπαραγωγή, γονιμότητα, κατ. 3: X_n, R62
Τοξικό για την αναπαραγωγή, ανάπτυξη, κατ. 3: X_n R63

ΠΙΝΑΚΑΣ VI

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος	
	Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
Καρκινογόνες ουσίες κατ 1 ή 2 και R45 ή R49	Συγκέντρωση ≥ 0,1% καρκινογόνο R45, R49 υποχρεωτική κατά περίπτωση	
Καρκινογόνες ουσίες κατ. 3 και R40		Συγκέντρωση ≥1% καρκινογόνο R40 υποχρεωτική
Μεταλλαξιγόνες ουσίες κατ. 1 ή 2 και R46	Συγκέντρωση ≥ 0,1% μεταλλαξιγόνο R46 υποχρεωτική	
Μεταλλαξιγόνες ουσίες κατ. 3 και R68		Συγκέντρωση ≥1% μεταλλαξιγόνο R68 υποχρεωτική
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 1 ή 2 και R60 (γονιμότητα)	Συγκέντρωση ≥ 0,5% τοξικό για την αναπαραγωγή (γονιμότητα) R60 υποχρεωτική	
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 3 και R62 (γονιμότητα)		Συγκέντρωση ≥ 5% τοξικό για την αναπαραγωγή (γονιμότητα) R62 υποχρεωτική
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 1 ή 2 και R61 (ανάπτυξη)	Συγκέντρωση ≥ 0,5% τοξικό για την αναπαραγωγή (ανάπτυξη) R61 υποχρεωτική	
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 3 και R63 (ανάπτυξη)		Συγκέντρωση ≥ 5% τοξικό για την αναπαραγωγή (ανάπτυξη) R63 υποχρεωτική

6.2. Αέρια παρασκευάσματα

Για τα αέρια που παρουσιάζουν τέτοια δράση, την ταξινόμηση του παρασκευάσματος προσδιορίζουν, κατά περίπτωση, τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στον πίνακα VI A εκφρασμένα σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο. Τα αποδιδόμενα σύμβολα και φράσεις κινδύνου είναι τα ακόλουθα:

Καρκινογόνο κατ. 1 και 2: T_1, R45, R49

Καρκινογόνο κατ. 3:X_n, R40

Μεταλλαξιγόνο κατ. 1 και 2: T, R46
Μεταλλαξιγόνο κατ. 3: X_n, R 68

Τοξικό για την αναπαραγωγή, γονιμότητα, κατ. 1 και 2: T, R60
Τοξικό για την αναπαραγωγή, ανάπτυξη, κατ. 1 και 2: T, R61
Τοξικό για την αναπαραγωγή, γονιμότητα, κατ. 3: X_n, R62

Τοξικό για την αναπαραγωγή, ανάπτυξη, κατ. 3: X_n R63

ΠΙΝΑΚΑΣ VI Α

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αέριου παρασκευάσματος	
	Κατηγορίες 1 και 2	Κατηγορία 3
Καρκινογόνες ουσίες κατ 1 ή 2 και R45 ή R49	Συγκέντρωση ≥ 0,1% καρκινογόνο R45, R49 υποχρεωτική κατά περίπτωση	
Καρκινογόνες ουσίες κατ. 3 και R40		Συγκέντρωση ≥1% καρκινογόνο R40 υποχρεωτική
Μεταλλαξιγόνες ουσίες κατ. 1 ή 2 και R46	Συγκέντρωση ≥ 0,1% μεταλλαξιγόνο R46 υποχρεωτική	
Μεταλλαξιγόνες ουσίες κατ. 3 και R68		Συγκέντρωση ≥1% μεταλλαξιγόνο R68 υποχρεωτική
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 1 ή 2 και R60 (γονιμότητα)	Συγκέντρωση ≥ 0,2% τοξικό για την αναπαραγωγή (γονιμότητα) R60 υποχρεωτική	
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 3 και R62 (γονιμότητα)		Συγκέντρωση ≥1% τοξικό για την αναπαραγωγή (γονιμότητα) R62 υποχρεωτική
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 1 ή 2 και R61 (ανάπτυξη)	Συγκέντρωση ≥ 0,2% τοξικό για την αναπαραγωγή (ανάπτυξη) R61 υποχρεωτική	
«Τοξικές για την αναπαραγωγή» ουσίες κατ. 3 και R63 (ανάπτυξη)		Συγκέντρωση ≥1% τοξικό για την αναπαραγωγή (ανάπτυξη) R63 υποχρεωτική

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 7

Εισαγωγή

Η συστηματική αξιολόγηση όλων των περιβαλλοντικώς επικίνδυνων ιδιοτήτων εκφράζεται με όρια συγκέντρωσης εκφραζόμενα σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος, εκτός από την περίπτωση των αέριων παρασκευασμάτων όπου τα όρια αυτά εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία όγκου/όγκο και σε συσχετισμό με την ταξινόμηση της ουσίας.

Το Μέρος Α περιέχει τον τρόπο υπολογισμού σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1 στοιχείο (α), αναφέρει δε τις φράσεις R που πρέπει να αποδοθούν στην ταξινόμηση του παρασκευάσματος.

Το Μέρος Β περιέχει τα όρια συγκέντρωσης που πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την εφαρμογή της συμβατικής μεθόδου, καθώς και τα σχετικά σύμβολα και φράσεις R για την ταξινόμηση.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1 α), οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι ενός παρασκευάσματος αξιολογούνται με τη συμβατική μέθοδο που περιγράφεται στα Μέρη Α και Β του παρόντος Παραρτήματος με χρησιμοποίηση των επί μέρους ορίων συγκέντρωσης.

(α) Όταν στις επικίνδυνες ουσίες που απαριθμούνται στο Παράρτημα I της αποφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει αποδίδονται όρια συγκέντρωσης απαραίτητα για την εφαρμογή της μεθόδου αξιολόγησης που περιγράφεται στο Μέρος Α του παρόντος παραρτήματος, πρέπει να χρησιμοποιούνται αυτά τα όρια συγκέντρωσης.

(β) Όταν οι επικίνδυνες ουσίες δεν εμφαίνονται στο Παράρτημα I της αποφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή εμφαίνονται σε αυτό δίχως τα όρια συγκέντρωσης τα απαραίτητα για την εφαρμογή της μεθόδου αξιολόγησης που περιγράφεται στο Μέρος

Α ή στο παρόν Παράρτημα, τα όρια συγκέντρωσης αποδίδονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Μέρους Β του παρόντος Παραρτήματος.

Το Μέρος Γ περιέχει τις μεθόδους δοκιμής προς αξιολόγηση των κινδύνων για το υδατικό περιβάλλον.

ΜΕΡΟΣ Α

Μέθοδοι αξιολόγησης περιβαλλοντικών κινδύνων

(α) Υδατικό περιβάλλον

Ι. Συμβατική μέθοδος αξιολόγησης των κινδύνων για το υδατικό περιβάλλον.

Η συμβατική μέθοδος αξιολόγησης των κινδύνων για το υδατικό περιβάλλον λαμβάνει υπόψη όλους τους κινδύνους που μπορεί να παρουσιάσει ένα παρασκεύασμα για το περιβάλλον αυτό σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους:

Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως επικίνδυνα για το περιβάλλον.

Ι.1. και τους αποδίδονται το σύμβολο Ν, η ένδειξη κινδύνου «επικίνδυνο για το περιβάλλον» και οι φράσεις R50 και R53 (R 50 – 53):

Ι.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 1) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

Ι.1.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53, σε συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα όρια που καθορίζονται στο Ι.1.1. α) ή β), όταν:

$$\Sigma\left(\frac{P_{N,R50\text{-}53}}{L_{N,R50\text{-}53}}\right) \geq 1$$

Όπου:

$P_{N,R50\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53,

$L_{N,R50\text{-}53}$ είναι το όριο χαρακτηρισμού με R50-53 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53, εκφρασμένο σε % κ.β.,

Ι.2. και τους αποδίδονται το σύμβολο Ν, η ένδειξη κινδύνου «επικίνδυνο για το περιβάλλον» και οι φράσεις R51 και R53 (R51-53) εκτός εάν το παρασκεύασμα έχει ήδη ταξινομηθεί σύμφωνα με το Ι.1. ανωτέρω.

Ι.2.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53 ή R51-53 για επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 1) εφόσον η ή ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

Ι.2.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53 ή R51-53, σε συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα όρια που καθορίζονται στο Ι.2.1 α) ή β), όταν:

$$\Sigma\left(\frac{P_{N,R50\text{-}53}}{L_{N,R51\text{-}53}} + \frac{P_{N,R51\text{-}53}}{L_{N,R51\text{-}53}}\right) \geq 1$$

Όπου:

$P_{N,R50\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53,

$P_{N,R51\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R51-53,

$L_{N,R51\text{-}53}$ είναι το αντίστοιχο όριο χαρακτηρισμού με R51-53 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53 ή R51-53, εκφρασμένο σε % κ.β..

Ι.3. και τους αποδίδονται οι φράσεις κινδύνου R52 και R53 (R52-R53): εκτός εάν το παρασκεύασμα έχει ήδη ταξινομηθεί σύμφωνα με τα Ι.1 ή Ι.2 ανωτέρω:

Ι.3.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53, R51-53 ή R52-53 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 1) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

Ι.3.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50 – 53, R 51-53 ή R52-53, σε συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα όρια που καθορίζονται στο Ι.3.1. α) ή β), όταν:

$$\Sigma\left(\frac{P_{N,R50\text{-}53}}{L_{R52\text{-}53}} + \frac{P_{N,R51\text{-}53}}{L_{R52\text{-}53}} + \frac{P_{R52\text{-}53}}{L_{R52\text{-}53}}\right) \geq 1$$

Όπου:

$P_{N,R50\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επι-

κίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53,

$P_{N,R51-53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R51-53,

$P_{N,R52-53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R52-53,

L_{R52-53} είναι το αντίστοιχο όριο χαρακτηρισμού με R52-53 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53 ή R51-53 ή R52-53, εκφρασμένο σε % κ.β..

I.4. και τους αποδίδεται το σύμβολο N, η ένδειξη κινδύνου «επικίνδυνο για το περιβάλλον» και η φράση R50 εκτός εάν το παρασκεύασμα έχει ήδη ταξινομηθεί σύμφωνα με το I.1. ανωτέρω:

I.4.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδεται η φράση R50 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 2) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

I.4.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδεται η φράση R50 σε συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα όρια που καθορίζονται στο I.4.1. α) ή β), όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}}\right) \geq 1$$

Όπου:

$P_{N,R50}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R50,

$L_{N,R50}$ είναι το όριο χαρακτηρισμού με R50 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R50, εκφρασμένο σε % κ.β..

I.4.3. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R50 χωρίς να ανταποκρίνονται στα κριτήρια που αναφέρονται στα σημεία I.4.1. ή I.4.2. και που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53, όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{N,R50}}{L_{N,R50}} + \frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50}}\right) \geq 1$$

Όπου:

$P_{N,R50}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R50,

$L_{N,R50-53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκευάσματα στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53,

$L_{N,R50}$ είναι το αντίστοιχο όριο χαρακτηρισμού με R50 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50 ή R50-53, εκφρασμένο σε % κ.β..

I.5. και τους αποδίδεται η φράση R52 εκτός εάν το παρασκεύασμα έχει ήδη ταξινομηθεί σύμφωνα με τα I.1., I.2., I.3. ή I.4. ανωτέρω:

I.5.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R52 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 3) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

I.5.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R52 σε συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα όρια που καθορίζονται στο I.5.1. α) ή β), όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{R52}}{L_{R52}}\right) \geq 1$$

Όπου:

P_{R52} είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R52,

L_{R52} είναι το όριο χαρακτηρισμού με R52 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R52 εκφρασμένο σε % κ.β..

I.6. και τους αποδίδεται η φράση R53 εκτός εάν το παρασκεύασμα έχει ήδη ταξινομηθεί σύμφωνα με τα I.1., I.2, ή I.3. ανωτέρω:

I.6.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R53 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 4) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα I της

απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

Ι.6.2. τα παρασκευάσματα που περιέχουν περισσότερες από μία ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R53 σε συγκεντρώσεις χαμηλότερες από τα όρια που καθορίζονται στο Ι.6.1. α) ή β), όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}}\right) \geq 1$$

Όπου:

P_{R53} είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα στην οποία αποδίδεται η φράση R53,

L_{R53} είναι το όριο χαρακτηρισμού με R53 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R53 εκφρασμένο σε % κ.β..

Ι.6.3. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R53 χωρίς να ανταποκρίνονται στα κριτήρια που αναφέρονται στο σημείο Ι.6.2. και που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδονται οι φράσεις R50-53 ή R51-53 ή R52-53, όταν:

$$\Sigma \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R50\text{-}53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N,R51\text{-}53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52\text{-}53}}{L_{R53}}\right) \geq 1$$

Όπου:

P_{R53} είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδεται η φράση R53,

$P_{N,R50\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R50-53,

$P_{N,R51\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R51-53,

$P_{R52\text{-}53}$ είναι η εκατοστιαία κ.β. αναλογία κάθε επικίνδυνης για το περιβάλλον ουσίας που περιέχεται στο παρασκεύασμα και στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R52-53,

L_{R53} είναι το αντίστοιχο όριο χαρακτηρισμού με R53 που καθορίζεται για κάθε επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία στην οποία αποδίδονται οι φράσεις R53 ή R50-53 ή R51-53 ή R52-53, εκφρασμένο σε % κ.β.

(β) Μη υδατικό περιβάλλον

(1) Στρώμα του όζοντος

Ι. Συμβατική μέθοδος αξιολογήσεως των παρασκευασμάτων που είναι επικίνδυνα για το στρώμα του όζοντος.

Τα ακόλουθα παρασκευάσματα ταξινομούνται ως επικίνδυνα για το περιβάλλον:

Ι.1. και τους αποδίδεται το σύμβολο «Ν», η ένδειξη κινδύνου «επικίνδυνο για το περιβάλλον» και η φράση R59

Ι.1.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον και στις οποίες αποδίδεται το σύμβολο «Ν» και η φράση R59 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 5) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

Ι.2. και τους αποδίδεται η φράση R59:

Ι.2.1. τα παρασκευάσματα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το περιβάλλον στις οποίες αποδίδεται η φράση R59 σε επιμέρους συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη:

(α) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται για την ή τις εν λόγω ουσίες στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(β) είτε από τη συγκέντρωση που καθορίζεται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος (πίνακας 5) εφόσον η ή οι ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή περιλαμβάνονται χωρίς όρια συγκέντρωσης.

(2) Χερσαίο περιβάλλον

Ι. Αξιολόγηση των παρασκευασμάτων που είναι επικίνδυνα για το χερσαίο περιβάλλον.

Στη χρήση των ακόλουθων φράσεων κινδύνου για την ταξινόμηση των παρασκευασμάτων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα λεπτομερή κριτήρια όταν θα περιληφθούν στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

R54 Τοξικό για τη χλωρίδα

R55 Τοξικό για την πανίδα

R56 Τοξικό για τους οργανισμούς του εδάφους

R57 Τοξικό για τις μέλισσες

R58 Μπορεί να έχει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΜΕΡΟΣ Β

Όρια συγκέντρωσης που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών κινδύνων

Ι. Για το υδατικό περιβάλλον.

Τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στους πίνακες που ακολουθούν και εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος, προσδιορίζουν την ταξινόμηση του παρασκευάσματος συναρτήσει της επιμέρους συγκέντρωσης της ή των εμπεριεχομένων ουσιών, των οποίων επίσης υποδεικνύεται η ταξινόμηση.

Πίνακας 1.: Οξεία υδατική τοξικότητα και μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις.

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος		
	N, R50-53	**N, R51-53**	**R52-53**
N, R50-53	$C_n \geq 25\%$	$2,5\% \leq C_n < 25\%$	$0,25\% \leq C_n < 2,5\%$
N, R51-53		$C_n \geq 25\%$	$2,5\% \leq C_n < 25\%$
R52-53			$C_n \geq 25\%$

Πίνακας 2.: Οξεία υδατική τοξικότητα

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος N, R50
N, R50	$C_n \geq 25\%$
N, R50-53	$C_n \geq 25\%$

Πίνακας 3.: Υδατική τοξικότητα

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος R52
R52	$C_n \geq 25\%$

Πίνακας 4.: Μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις

Ταξινόμηση της ουσίας	Ταξινόμηση του παρασκευάσματος R53
R53	$C_n \geq 25\%$
N, R50-53	$C_n \geq 25\%$
N, R51-53	$C_n \geq 25\%$
R52-53	$C_n \geq 25\%$

II. Για το μη υδατικό περιβάλλον

Τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στους πίνακες που ακολουθούν και εκφράζονται σε εκατοστιαία αναλογία βάρους/βάρος ή, για τα αέρια παρασκευάσματα, όγκου/όγκο, προσδιορίζουν την ταξινόμηση του παρασκευάσματος συναρτήσει της επιμέρους συγκέντρωσης της ή των εμπεριεχομένων ουσιών, των οποίων επίσης υποδεικνύεται η ταξινόμηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ V A

Ταξινόμηση της ουσίας (αέριο)	Ταξινόμηση του αερίου παρασκευάσματος	
	Ευαισθητοποιητικό και R42	**Ευαισθητοποιητικό και R 43**
Ευαισθητοποιητική και R42	Συγκέντρωση ≥ 0,2% - R 42 υποχρεωτική	
Ευαισθητοποιητική		Συγκέντρωση ≥ 0,2%

ΜΕΡΟΣ Γ

Μέθοδοι δοκιμής για την αξιολόγηση των κινδύνων για το υδατικό περιβάλλον

Η Ταξινόμηση ενός παρασκευάσματος πραγματοποιείται εν γένει με τη συμβατική μέθοδο. Εν τούτοις, για τον προσδιορισμό της οξείας υδατικής τοξικότητας, μπορεί, σε ορισμένες περιπτώσεις, να ενδείκνυται η πραγματοποίηση δοκιμών στο παρασκεύασμα.

Το αποτέλεσμα των δοκιμών αυτών στο παρασκεύασμα μπορεί να τροποποιήσει μόνο την ταξινόμηση σχετικά με την οξεία υδάτινη τοξικότητα που θα προσδιοριζόταν με την εφαρμογή της συμβατικής μεθόδου.

Εάν ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά επιλέξει να προβεί στις δοκιμές αυτές, αυτές πρέπει να πραγματοποιούνται τηρώντας τα ποιοτικά κριτήρια των μεθόδων του παραρτήματος V μέρος Γ της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Επιπλέον, οι δοκιμές πρέπει να πραγματοποιούνται και στα τρία είδη που προβλέπονται σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (άλγη, daphnia, ψάρια), εκτός και αν, ήδη μετά από τη δοκιμή σε ένα από τα είδη, αποδίδεται στο παρασκεύασμα η υψηλότερη ταξινόμηση κινδύνου σχετικά με την οξεία υδατική τοξικότητα ή εάν υπάρχει ήδη αποτέλεσμα των δοκιμών προ της ενάρξεως ισχύος της παρούσας απόφασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ Η΄ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

Μέρος Α

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά

1. Ανεξάρτητα από τη χωρητικότητά τους, οι περιέκτες παρασκευασμάτων που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό και φέρουν επισήμανση ως λίαν τοξικά, τοξικά ή διαβρωτικά, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 10 της παρούσας απόφασης και υπό τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 6 της παρούσας απόφασης, πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά.

2. Ανεξάρτητα από τη χωρητικότητά τους, οι περιέκτες παρασκευασμάτων που παρουσιάζουν κίνδυνο για την εισπνοή (Xn, R65), έχουν δε ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με την παράγραφο 3.2.3. του Παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει εξαιρέσει των παρασκευασμάτων που διατίθενται στην αγορά με τη μορφή αεροζόλ ή σε περιέκτη εφοδιασμένο με σφραγισμένο σύστημα ψεκασμού, πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά.

3. Ανεξάρτητα από τη χωρητικότητά τους, οι περιέκτες που περιέχουν μια τουλάχιστον από τις ουσίες που παρατίθενται κατωτέρω σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από την καθοριζόμενη κατά περίπτωση οριακή συγκέντρωση,

Α/Α	Ταυτοποίηση της ουσίας			Οριο συγκέντρωσης
	CAS Reg. N°	Ονομασία	EINECS N°	
1	67-56-1	Μεθανόλη	2006596	≥ 3 %
2	75-09-2	Διχλωρομεθάνιο	2008389	≥ 1 %

και που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά.

ΜΕΡΟΣ Β

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου

Ανεξάρτητα από τη χωρητικότητά τους, οι περιέκτες παρασκευασμάτων που προσφέρονται ή πωλούνται στο ευρύ κοινό και φέρουν επισήμανση ως λίαν τοξικά, τοξικά, διαβρωτικά, επιβλαβή, εξαιρετικά εύφλεκτα ή πολύ εύφλεκτα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 10 της παρούσας απόφασης, και υπό τους όρους που προβλέπονται στα άρθρα 5 και 6 της παρούσας απόφασης, πρέπει να φέρουν ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου.

Η παρούσα διάταξη δεν ισχύει για τα αεροζόλ που ταξινομούνται και επισημαίνονται απλώς ως εξαιρετικά ή πολύ εύφλεκτα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Α. Για παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα κατά την έννοια των άρθρων 5, 6 και 7.

1. Παρασκευάσματα που πωλούνται στο ευρύ κοινό.

1.1. Στην ετικέτα της συσκευασίας που περιέχει παρασκευάσματα αυτού του είδους, εκτός από τις ειδικές φράσεις οδηγιών ασφαλούς χρήσης πρέπει να αναγράφονται και οι φράσεις S 1, S 2, S 45 ή S 46 σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

1.2. Όταν τέτοια παρασκευάσματα είναι ταξινομημένα ως λίαν τοξικά (Τ+), τοξικά (Τ) ή διαβρωτικά (C) και η αναγραφή της εν λόγω πληροφορίας πάνω στη συσκευασία είναι πρακτικώς αδύνατη, η συσκευασία που περιέχει τέτοια παρασκευάσματα πρέπει να συνοδεύεται από επακριβείς και κατανοητές από όλους οδηγίες χρήσεως στις οποίες να περιλαμβάνονται, αν είναι αναγκαίο, και οδηγίες σχετικά με την καταστροφή της κενής συσκευασίας.

2. Παρασκευάσματα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν με ψεκασμό.

Στην ετικέτα της συσκευασίας που περιέχει παρασκευάσματα αυτού του είδους αναγράφεται υποχρεωτικά η φράση S23 συνοδευόμενη από μία από τις S 38 ή S 51, επιλεγόμενη με βάση τα κριτήρια εφαρμογής που καθορίζονται στο παράρτημα VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Παρασκευάσματα που περιέχουν ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R33: «Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων».

Όταν ένα παρασκεύασμα περιέχει μία τουλάχιστον ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R33, στην ετικέτα του παρασκευάσματος πρέπει να αναγράφεται η εν λόγω φράση όπως εμφαίνεται στο παράρτημα III της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει εφόσον η ουσία αυτή εμπεριέχεται στο παρασκεύασμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 1%, εκτός και αν στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει καθορίζονται διαφορετικές τιμές.

4. Παρασκευάσματα που περιέχουν ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R64: «Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα».

Όταν ένα παρασκεύασμα περιέχει μία τουλάχιστον ουσία στην οποία αποδίδεται η φράση R64, στην ετικέτα του παρασκευάσματος πρέπει να αναγράφεται η εν λόγω φράση όπως εμφαίνεται στο παράρτημα III της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει εφόσον η ουσία αυτή εμπεριέχεται στο παρασκεύασμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 1%, εκτός και αν στο παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει καθορίζονται διαφορετικές τιμές.

Β. Για παρασκευάσματα, ανεξάρτητα από την ταξινόμησή τους κατά την έννοια των άρθρων 5, 6 και 7.

1. Παρασκευάσματα που περιέχουν μόλυβδο.

1.1. Χρώματα και βερνίκια

Η ετικέτα της συσκευασίας των χρωμάτων και βερνικίων, των οποίων η περιεκτικότητα σε μόλυβδο όπως

προσδιορίζεται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 6503/1984 είναι μεγαλύτερη του 0,15% (εκφρασμένη σε βάρος μετάλλου) του συνολικού βάρους του παρασκευάσματος, πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

«Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά».

Στις συσκευασίες των οποίων το περιεχόμενο είναι μικρότερο από 125 ml πρέπει να αναγράφεται η ακόλουθη ένδειξη:

«Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο».

2. Παρασκευάσματα που περιέχουν κυανοακρυλικές ενώσεις.

2.1. Κόλλες.

Η άμεση συσκευασία κόλλας με βάση κυανοακρυλική ένωση πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

«Κυανοακρυλική ένωση

Κίνδυνος

Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά».

Η συσκευασία πρέπει να συνοδεύεται από τις ενδεδειγμένες οδηγίες προφύλαξης.

3. Παρασκευάσματα που περιέχουν ισοκυανικές ενώσεις.

Η ετικέτα της συσκευασίας των παρασκευασμάτων που περιέχουν ισοκυανικές ενώσεις (ως μονομερή, ολιγομερή, προπολυμερή κ.λ.π., ή ως μείγματα) πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

«Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις.

Βλέπε οδηγίες του κατασκευαστή».

4. Παρασκευάσματα που περιέχουν εποξειδικές ενώσεις με μέσο μοριακό βάρος ≤ 700

Η ετικέτα της συσκευασίας των παρασκευασμάτων που περιέχουν εποξειδικές ενώσεις με μέσο μοριακό βάρος ≤ 700 πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

«Περιέχει εποξειδικές ενώσεις.

Βλ. οδηγίες του κατασκευαστή».

5. Παρασκευάσματα που περιέχουν ενεργό χλώριο και πωλούνται στο ευρύ κοινό.

Η συσκευασία των παρασκευασμάτων που περιέχουν ενεργό χλώριο σε αναλογία μεγαλύτερη του 1% πρέπει να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

«Προσοχή. Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο)».

6. Παρασκευάσματα που περιέχουν κάδμιο (κράματα) και προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση.

Η συσκευασία τω παρασκευασμάτων του είδους αυτού πρέπει να φέρει με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο τις ακόλουθες ενδείξεις:

«Προσοχή! Περιέχει κάδμιο.

Κατά τη χρήση σχηματίζονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις.

Βλ. Οδηγίες του κατασκευαστή.

Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας».

7. Παρασκευάσματα που διατίθενται με τη μορφή αεροζόλ.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρούσας απόφασης, τα παρασκευάσματα που διατίθενται με τη μορφή αεροζόλ υπόκεινται επίσης στις διατάξεις περί επισημάνσεως σύμφωνα με το σημείο 2.2. και 2.3. του παραρτήματος της ΚΥΑ υπ. αριθμ.Β.20683/2134 (ΦΕΚ634/Β΄/87) όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ υπ. αριθμ Β3312/705 (ΦΕΚ 130/Β'/95).

8. Παρασκευάσματα που περιέχουν ουσίες που δεν έχουν δοκιμαστεί πλήρως.

Όταν ένα παρασκεύασμα περιέχει τουλάχιστον μια ουσία η οποία φέρει την ένδειξη «Προσοχή – η παρούσα ουσία που δεν έχει ακόμη δοκιμαστεί πλήρως» σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 5 της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η ετικέτα του παρασκευάσματος πρέπει να φέρει την ένδειξη «Προσοχή – το παρασκεύασμα αυτό περιέχει ουσία που δεν έχει ακόμη δοκιμαστεί πλήρως» εάν η ουσία αυτή περιέχεται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη ή ίση του 1%.

9. Παρασκευάσματα που δεν έχουν ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητικά, τα οποία εν τούτοις περιέχουν μια τουλάχιστον ευαισθητοποιητική ουσία.

Η συσκευασία παρασκευασμάτων που περιέχουν μια τουλάχιστον ουσία ταξινομημένη ως ευαισθητοποιητική, η οποία ανευρίσκεται σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1% ή σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από το όριο που καθορίζεται σε ειδική σημείωση του Παραρτήματος Ι της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94(ΦΕΚ 705/Β΄/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει πρέπει να φέρει την ακόλουθη ένδειξη:

«Περιέχει (όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας). Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση».

10. Υγρά παρασκευάσματα που περιέχουν αλογονωμένους υδρογονάνθρακες.

Για τα υγρά παρασκευάσματα τα οποία δεν δείχνουν σημείο ανάφλεξης ή δείχνουν σημείο ανάφλεξης μεγαλύτερο των 55oC και περιέχουν αλογονωμένο υδρογονάνθρακα και εύφλεκτες ή πολύ εύφλεκτες ουσίες σε ποσοστό άνω του 5%, η συσκευασία φέρει την εξής ένδειξη: «Ενδέχεται να καταστούν εύφλεκτα/πολύ εύφλεκτα κατά τη χρήση».

«11. Παρασκευάσματα που περιέχουν μια ουσία που χαρακτηρίζονται από τη φράση R67: Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

Όταν ένα παρασκεύασμα περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που χαρακτηρίζονται από τη φράση R67, η ετικέτα του παρασκευάσματος πρέπει να φέρει τη διατύπωση της φράσης αυτής όπως ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Οδηγίας 1967/548/ΕΟΚ, όταν η συνολική συγκέντρωση των ουσιών αυτών που περιέχονται στο παρασκεύασμα είναι μεγαλύτερη ή ίση από 15 %, εκτός εάν:

- το παρασκεύασμα ταξινομείται ήδη με τις φράσεις R20, R23, R26, R68/20, R39/23 ή R39/26

- ή το παρασκεύασμα είναι σε συσκευασία που δεν υπερβαίνει τα 125 ml.

12. Τσιμέντα και παρασκευάσματα τσιμέντων

Η συσκευασία των τσιμέντων και των παρασκευασμάτων τσιμέντων που περιέχουν διαλυτό χρώμιο (VI) σε ποσοστό άνω του 0,0002 % επί του συνολικού βάρους του τσιμέντου σε ξηρά μορφή πρέπει να φέρουν την επιγραφή:

'Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση'

εκτός εάν το παρασκεύασμα ταξινομείται και επισημαίνεται ήδη ως ευαισθητοποιό με τη φράση R43.»

Γ. Για τα παρασκευάσματα που δεν ταξινομούνται κατά την έννοια των άρθρων 5, 6 και 7 αλλά περιέχουν τουλάχιστον μία επικίνδυνη ουσία.

1. Παρασκευάσματα που δεν προορίζονται για το ευρύ κοινό.

Η επισήμανση της συσκευασίας των παρασκευασμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 14 παράγραφος 2.1.β) πρέπει να φέρει την ακόλουθη ένδειξη:

«Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήση εφόσον ζητηθεί».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΥΣΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ Α
Πληροφορίες που πρέπει να εμπεριέχονται στην αίτηση εχεμύθειας

Εισαγωγικά:

Α. Το άρθρο 15 καθορίζει τους όρους με τους οποίους ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά ενός παρασκευάσματος μπορεί να ζητήσει την τήρηση εχεμύθειας.

Β. Για την αποφυγή πολλαπλών αιτήσεων εχεμύθειας σχετικών με την ίδια ουσία που χρησιμοποιείται σε διάφορα παρασκευάσματα, αρκεί η υποβολή μιας μόνης αίτησης εφόσον ένας ορισμένος αριθμός παρασκευασμάτων έχουν:

- τα ίδια επικίνδυνα συστατικά στο ίδιο εύρος συγκεντρώσεων,
- την ίδια ταξινόμηση και επισήμανση,
- τις ίδιες προβλεπόμενες χρήσεις.

Για τη συγκάλυψη της χημικής ταυτότητας της ίδιας ουσίας στα εν λόγω παρασκευάσματα πρέπει να χρησιμοποιείται μια μόνη και ίδια εναλλακτική ονομασία. Εξάλλου, η αίτηση εχεμύθειας πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που προβλέπονται παρακάτω χωρίς να παραλείπεται η χαρακτηριστική ή εμπορική ονομασία κάθε παρασκευάσματος.

Γ. Η εναλλακτική ονομασία που χρησιμοποιείται στην ετικέτα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη που αναφέρεται στο σημείο 2 «Σύσταση/στοιχεία για τα συστατικά» του παραρτήματος της απόφ. Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β'/91) όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την απόφ. Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β'/95)

Αυτό προϋποθέτει τη χρησιμοποίηση εναλλακτικής ονομασίας η οποία να παρέχει ικανά στοιχεία σχετικά με την ουσία που να διασφαλίζουν τον ακίνδυνο χειρισμό του παρασκευάσματος.

Δ. Κατά την αίτηση χρησιμοποίησης εναλλακτικής ονομασίας, ο υπεύθυνος για την διάθεση στην αγορά οφείλει να λάβει υπόψη ότι χρειάζεται να παρέχονται επαρκείς πληροφορίες για τις απαραίτητες προφυλάξεις της υγείας και της ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται στον τόπο εργασίας, να εξασφαλίζεται δε ότι οι κίνδυνοι από τη χρησιμοποίηση του παρασκευάσματος μπορούν να ελαχιστοποιηθούν.

Αίτηση τήρησης εχεμύθειας

Σύμφωνα με το άρθρο 15 η αίτηση εχεμύθειας πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Όνομα και πλήρη διεύθυνση, (συμπεριλαμβανομένου του αριθμού τηλεφώνου), του υπευθύνου για τη διάθεση στην αγορά ο οποίος είναι εγκατεστημένος στην Κοινότητα, (είτε αυτός είναι ο παραγωγός, ο εισαγωγέας ή ο διανομέας).

2. Επακριβή ταυτότητα της ή των ουσιών για την ή τις οποίες προτείνεται η τήρηση εχεμύθειας και εναλλακτική ονομασία.

Αρ. CAS	**Αρ. EINECS**	**Χημική ονομασία κατά τη διεθνή ονοματολογία και ταξινόμηση (Παρ/μα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ή προσωρινή ταξινόμηση)**	**Εναλλακτική ονομασία**
(α)			
(β)			
(γ)			

Σημείωση:

Για τις ουσίες με προσωρινή ταξινόμηση πρέπει να επισυνάπτονται στοιχεία (βιβλιογραφικές παραπομπές) που να αποδεικνύουν ότι η προσωρινή ταξινόμηση έγινε λαμβάνοντας υπόψη όλα τα σχετικά και διαθέσιμα στοιχεία που υπάρχουν για τις ιδιότητες της ουσίας.

3. Αιτιολόγηση της εχεμύθειας (αληθοφάνεια – ευλογοφάνεια)

4. Χαρακτηριστική ή εμπορική ονομασία ή ονομασίες του ή των παρασκευασμάτων.

5. Η ή οι χαρακτηριστικές ή εμπορικές ονομασίες είναι ή θα είναι οι ίδιες για όλη την Κοινότητα;

ΝΑΙ ΟΧΙ

Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης, αναφέρατε την ή τις χαρακτηριστικές ή εμπορικές ονομασίες που χρησιμοποιούνται στα άλλα Κράτη Μέλη.

Αυστρία:
Βέλγιο:
Δανία:
Γερμανία:
Ελλάδα:
Φινλανδία:
Γαλλία:
Ισπανία:
Σουηδία:
Ιρλανδία:
Ιταλία:
Λουξεμβούργο:
Κάτω Χώρες:
Πορτογαλία:
Ηνωμένο Βασίλειο:

6. Σύσταση του ή των παρασκευασμάτων που ορίζονται στο σημείο 2 του παραρτήματος της απόφ. Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β'/91) όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την απόφ. Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β'/95).

7. Ταξινόμηση του ή των παρασκευασμάτων σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας απόφασης.

8. Επισήμανση του ή των παρασκευασμάτων σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας απόφασης.

9. Προβλεπόμενες χρήσεις του ή των παρασκευασμάτων.

10. Δελτίο (α) Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με την απόφ. Α.Χ.Σ. 508/91 (ΦΕΚ 886/Β'/91) όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την απόφ. Α.Χ.Σ. 47/95 (ΦΕΚ 431/Β'/95).

ΜΕΡΟΣ Β

Λεξιλόγιο – οδηγός για τη διαμόρφωση εναλλακτικών ονομασιών 1. (γενικές ονομασίες)

1. Εισαγωγική σημείωση

Το παρόν λεξιλόγιο – οδηγός βασίζεται στη διαδικασία ταξινόμησης των επικίνδυνων ουσιών (κατανομή των ουσιών σε οικογένειες) όπως εμφαίνεται στο παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ονομασίες εναλλακτικές των βασιζόμενων στο λεξιλόγιο – οδηγό. Ωστόσο, τα επιλεγόμενα ονόματα πρέπει πάντα να παρέχουν αρκετές πληροφορίες ώστε να εξασφαλίζεται ότι το παρασκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακίνδυνα και ότι στον τόπο εργασίας μπορούν να ληφθούν οι απαραίτητες προφυλάξεις υγείας και ασφάλειας.

Οι οικογένειες ορίζονται με τον ακόλουθο τρόπο:

- ανόργανες ή οργανικές ουσίες των οποίων το πλέον χαρακτηριστικό χημικό στοιχείο που αντιστοιχεί στις ιδιότητές τους είναι κοινό. Το όνομα της οικογένειας εξάγεται από το όνομα του χημικού στοιχείου. Οι οικογένειες αυτές ταυτοποιούνται, όπως στο παράρτημα Ι, με βάση τον ατομικό αριθμό του χημικού στοιχείου (001 έως 103)

- οργανικές ενώσεις των οποίων η πλέον χαρακτηριστική λειτουργική ομάδα που αντιστοιχεί στις ιδιότητές τους είναι κοινή.

Το όνομα της οικογένειας λαμβάνεται από το όνομα της χαρακτηριστικής ομάδας.

Για τις οικογένειες αυτές ακολουθείται η συμβατική αρίθμηση που εμφαίνεται στο παράρτημα Ι (601 έως 650).

Σε ορισμένες περιπτώσεις έχουν προστεθεί υποοικογένειες που περιλαμβάνουν ουσίες με κοινά ειδικά χαρακτηριστικά.

2. Διαμόρφωση της γενικής ονομασίας.

Γενικές αρχές:

Η διαμόρφωση της γενικής ονομασίας στηρίζεται στην ακόλουθη γενική μέθοδο, σε δύο διαδοχικά στάδια:

(i) εντοπίζονται οι χαρακτηριστικές ομάδες και τα χημικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στο μόριο,

(ii) λαμβάνονται υπόψη οι χαρακτηριστικές ομάδες και τα χημικά στοιχεία που παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη σημασία.

Οι εντοπιζόμενες χαρακτηριστικές ομάδες και τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη είναι τα ονόματα των οικογενειών και υποοικογενειών που ορίζονται στο σημείο 3 κατωτέρω, υπό μορφήν καταλόγου που δεν είναι εν τούτοις περιοριστικός.

3. Κατανομή των ουσιών σε οικογένειες και υποοικογένειες.

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	**Οικογένειες** **Υποοικογένειες**
001	Ενώσεις του υδρογόνου **Υδρίδια**
002	Ενώσεις του ηλίου
003	Ενώσεις του λιθίου
004	Ενώσεις του βηρυλλίου
005	Ενώσεις του βορίου **Βοράνια** **Βορικά**
006	Ενώσεις του άνθρακα **Καρβαμιδικά** **Ανόργανες ενώσεις του άνθρακα** **Αλατα του υδροκυανίου** **Ουρία και παράγωγα**
007	Ενώσεις του αζώτου **Τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου** **Οξινες ενώσεις του αζώτου** **Νιτρικά άλατα** **Νιτρώδη άλατα**
008	Ενώσεις του οξυγόνου
009	Ενώσεις του φθορίου **Ανόργανες φθοριούχες ενώσεις**
010	Ενώσεις του νέου
011	Ενώσεις του νατρίου
012	Ενώσεις του μαγνησίου **Οργανομεταλλικά παράγωγα του μαγνησίου**
013	Ενώσεις του αργιλίου **Οργανομεταλλικά παράγωγα του αργιλίου**
014	Ενώσεις του πυριτίου **Σιλικόνες**

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
		Πυριτικές ενώσεις
015	Ενώσεις του φωσφόρου	**Όξινες ενώσεις του φωσφόρου** **Ενώσεις του φωσφονίου** **Φωσφορικοί εστέρες** **Φωσφορικά άλατα** **Φωσφορώδη άλατα** **Φωσφοραμίδια και παράγωγά τους**
016	Ενώσεις του θείου	**Όξινες ενώσεις του θείου** **Μερκαπτάνες** **Θειϊκές ενώσεις** **Θειώδεις ενώσεις**
017	Ενώσεις του χλωρίου	**Χλωρικά άλατα** **Υπερχλωρικά άλατα**
018	Ενώσεις του αργού	
019	Ενώσεις του καλίου	
020	Ενώσεις του ασβεστίου	
021	Ενώσεις του σκανδίου	
022	Ενώσεις του τιτανίου	
023	Ενώσεις του βαναδίου	
024	Ενώσεις του χρωμίου	**Ενώσεις του χρωμίου VI (χρωμικές)**
025	Ενώσεις του μαγγανίου	
026	Ενώσεις του σιδήρου	
027	Ενώσεις του κοβαλτίου	
028	Ενώσεις του νικελίου	
029	Ενώσεις του χαλκού	
030	Ενώσεις του ψευδαργύρου	**Οργανομεταλλικά παράγωγα του ψευδαργύρου**
031	Ενώσεις του γαλλίου	
032	Ενώσεις του γερμανίου	
033	Ενώσεις του αρσενικού	
034	Ενώσεις του σεληνίου	
035	Ενώσεις του βρωμίου	
036	Ενώσεις του κρυπτού	
037	Ενώσεις του ρουβιδίου	
038	Ενώσεις του στροντίου	
039	Ενώσεις του υττρίου	
040	Ενώσεις του ζιρκονίου	
041	Ενώσεις του νιοβίου	
042	Ενώσεις του μολυβδαινίου	
043	Ενώσεις του τεχνητίου	

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα I απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
044	Ενώσεις του ρουθηνίου	
045	Ενώσεις του ροδίου	
046	Ενώσεις του παλλαδίου	
047	Ενώσεις του αργύρου	
048	Ενώσεις του καδμίου	
049	Ενώσεις του ινδίου	
050	Ενώσεις του κασσιτέρου	**Οργανομεταλλικά παράγωγα του κασσιτέρου**
051	Ενώσεις του αντιμονίου	
052	Ενώσεις του τελλουρίου	
053	Ενώσεις του ιωδίου	
054	Ενώσεις του ξένου	
055	Ενώσεις του καισίου	
056	Ενώσεις του βαρίου	
057	Ενώσεις του λανθανίου	
058	Ενώσεις του δημητρίου	
059	Ενώσεις του πρασεοδυμίου	
060	Ενώσεις του νεοδυμίου	
061	Ενώσεις του προμηθείου	
062	Ενώσεις του σαμαρίου	
063	Ενώσεις του ευρωπίου	
064	Ενώσεις του γαδολινίου	
065	Ενώσεις του τερβίου	
066	Ενώσεις του δυσπροσίου	
067	Ενώσεις του ολμίου	
068	Ενώσεις του ερβίου	
069	Ενώσεις του θουλίου	
070	Ενώσεις του υττερβίου	
071	Ενώσεις του λουτεσίου	
072	Ενώσεις του αφνίου	
073	Ενώσεις του ταντολίου	
074	Ενώσεις του βολφραμίου	
075	Ενώσεις του ρηνίου	
076	Ενώσεις του οσμίου	
077	Ενώσεις του ιριδίου	
078	Ενώσεις του λευκοχρύσου	
079	Ενώσεις του χρυσού	
080	Ενώσεις του υδραργύρου	**Οργανομεταλλικά παράγωγα του υδραργύρου**
081	Ενώσεις του θαλλίου	
082	Ενώσεις του μολύβδου	**Οργανομεταλλικά παράγωγα του μολύβδου**

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες Υποοικογένειες
083	Ενώσεις του βισμουθίου
084	Ενώσεις του πολωνίου
085	Ενώσεις του αστατίου
086	Ενώσεις του ραδονίου
087	Ενώσεις του φραγίου
088	Ενώσεις του ραδίου
089	Ενώσεις του ακτινίου
090	Ενώσεις του θορίου
091	Ενώσεις του πρωτακτινίου
092	Ενώσεις του ουρανίου
093	Ενώσεις του νεπτουνίου (ποσειδωνίου)
094	Ενώσεις του πλουτωνίου
095	Ενώσεις του αμερικίου
096	Ενώσεις του κιουρίου
097	Ενώσεις του μπερκελίου
098	Ενώσεις του καλιφορνίου
099	Ενώσεις του αϊνστανίου
100	Ενώσεις του φερμίου
101	Ενώσεις του μεντελεβίου
102	Ενώσεις του νομπελίου
103	Ενώσεις του λωρενσίου
601	Υδρογονάνθρακες **Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες** **Αρωματικοί υδρογονάνθρακες** **Αλεικυκλικοί υδρογονάνθρακες** **Αρωματικοί πολυκυκλικοί υδρογονάνθρακες (PAH)**
602	Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες (*) **Αλογονωμένοι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες (*)** **Αλογονωμένοι αρωματικοί υδρογονάνθρακες (*)** **Αλογονωμένοι αλεικυκλικοί υδρογονάνθρακες (*)** **(*) Επακριβής προσδιορισμός ανάλογα με την οικογένεια που αντιστοιχεί στο αλογόνο**

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
603	Αλκοόλες και παράγωγά τους	**Αλειφατικές αλκοόλες** **Αρωματικές αλκοόλες** **Αλεικυκλικές αλκοόλες** **Αλκανολαμίνες** **Εποξειδικά παράγωγα** **Αιθέρες** **Αιθέρες γλυκολών** **Γλυκόλες και πολυόλες**
604	Φαινόλες και παράγωγά Τους	**Αλογονοπαράγωγα των φαινολών (*)** (*) **Επακριβήςπροσδιορισμός ανάλογα με την οικογένεια που αντιστοιχεί στο αλογόνο.**
605	Αλδεΰδες και παράγωγά τους	**Αλειφατικές αλδεΰδες** **Αρωματικές αλδεΰδες** **Αλεικυκλικές αλδεΰδες** **Αλειφατικές ακετάλες** **Αρωματικές ακετάλες** **Αλεικυκλικές ακετάλες**
606	Κετόνες και παράγωγά τους	**Αλειφατικές κετόνες** **Αρωματικές κετόνες (*)** **Αλεικυκλικές κετόνες** (*) **Συμπεριλαμβανομένων των κινονών**

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
607	Οργανικά οξέα και παράγωγά τους	
		Αλειφατικά οξέα
		Αλογονωμένα αλειφατικά οξέα (*)
		Αρωματικά οξέα
		Αλογονωμένα αρωματικά οξέα (*)
		Αλεικυκλικά οξέα
		Αλογονωμένα αλεικυκλικά οξέα (*)
		Ανυδρίτες αλειφατικών οξέων
		Ανυδρίτες αλογονωμένων αλειφατικών οξέων (*)
		Ανυδρίτες αρωματικών οξέων
		Ανυδρίτες αλογονωμένων αρωματικών οξέων (*)
		Ανυδρίτες αλεικυκλικών οξέων
		Ανυδρίτες αλογονωμένων αλεικυκλικών οξέων (*)
		Αλατα αλειφατικών οξέων
		Αλατα αλογονωμένων αλειφατικών οξέων (*)
		Αλατα αρωματικών οξέων
		Αλατα αλογονωμένων αρωματικών οξέων (*)
		Αλατα αλεικυκλικών οξέων
		Αλατα αλογονωμένων αλεικυκλικών οξέων (*)
		Εστέρες αλειφατικών οξέων
		Εστέρες αλειφατικών οξέων
		Εστέρες αλογονωμένων αλειφατικών οξέων (*)
		Εστέρες αρωματικών οξέων
		Εστέρες αλογονωμένων αρωματικών οξέων (*)
		Εστέρες αλεικυκλικών οξέων
		Εστέρες αλογονωμένων αλεικυκλικών οξέων (*)
		Εστέρες αιθερογλυκολών
		Ακρυλικές ενώσεις
		Μεθακρυλικές ενώσεις
		Λακτόνες
		Ακυλαλογονίδια
	(*) Επακριβής οικογένεια	προσδιορισμός ανάλογα με την που αντιστοιχεί στο αλογόνο.
608	Νιτρίλια και παράγωγά τους	
609	Νιτροενώσεις	

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
610	Χλωρονιτροε-νώσεις	
611	Αζωξυ-και αζωενώσεις	
612	Αμινοενώσεις	**Αλειφατικές αμίνες και παράγωγά τους** **Αλεικυκλικές αμίνες και παράγωγά τους** **Αρωματικές αμίνες και παράγωγά τους** **Ανιλίνη και παράγωγά της** **Βενζιδίνη και παράγωγά της**
613	Ετεροκυκλικές βάσεις και παράγωγά τους	**Βενζιμιδαζόλιο και παράγωγά του** **Ιμιδαζόλιο και παράγωγά του** **Πυρεθρινοειδή** **Κινολίνη και παράγωγά της** **Τριαζίνη και παράγωγά της** **Τριαζόλιο και παράγωγά του**
614	Γλυκοζίτες και αλκαλοειδή	**Αλκαλοειδή και παράγωγά τους** **Γλυκοζίτες και παράγωγά τους**
615	Κυανικές και ισοκυανικές ενώσεις	**Κυανικές ενώσεις** **Ισοκυανικές ενώσεις**
616	Αμίδια και παράγωγά τους	**Ακεταμίδιο και παράγωγά του** **Ανιλίδια**
617	Οργανικά υπεροξείδια	
647	Ενζυμα	

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
648	Πολύπλοκα παράγωγα του άνθρακα	- Οξινο εκχύλισμα - Αλκαλικό εκχύλισμα - Ελαια ανθρακενίου - Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ανθρακενίου - Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου - Φαινολικά έλαια - Υπόλειμμα εκχύλισης Φαινολικών ελαίων - Υγρά άνθρακα εκχύλισης με υγρό διαλύτη - Υγρά άνθρακα, διαλύματα εκχύλισης με υγρό διαλύτη - Ελαιο λιθανθράκων - Λιθανθρακόπισσα - Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας - Υπόλειμμα στερεών λιθανθρακόπισσας - Κώκ (ανθρακόπισσα) χαμηλής θερμοκρασίας, κατράμι υψηλής θερμοκρασίας - Κώκ (ανθρακόπισσα), κατράμι υψηλής Θερμοκρασίας - Κώκ (ανθρακόπισσα), ανάμιξη άνθρακα με κατράμι, υψηλής θερμοκρασίας - Ακατέργαστο βενζόλιο - Ακατέργαστες φαινόλες - Ακατέργαστες βάσεις πίσσας - Βάσεις Αποστάγματος - Αποστάγματα φαινολών - Αποστάγματα - Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με υγρό διαλύτη, κύρια - Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
648	Πολύπλοκα παράγωγα του άνθρακα (συνέχ.)	- Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα, υδρογονωμένα μεσαία - Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα μεσαία - Υπολείμματα εκχυλίσματος (άνθρακα), αλκαλικό εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας, χαμηλής θερμοκρασίας - Καθαρό πετρέλαιο - Καύσιμα, ντίζελ, εκχύλισμα λιθάνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα, υδρογονωμένα - Καύσιμα, καύσιμα αεριοπροωθουμένων, εκχύλισμα άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα, υδρογονωμένα - Βενζίνη, εκχύλισμα άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένη νάφθα - Προϊόντα θερμικής κατεργασίας - Βαρέα έλαια ανθρακενίου - Επαναπόσταγμα βαρέων ελαίων ανθρακενίου - Ελαφρά έλαια - Υπολείμματα εκχυλισμάτων ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης - Υπολείμματα εκχυλισμάτων ελαφρών ελαίων, μέσου σημείου ζέσης - Υπολείμματα εκχυλισμάτων ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης - Εναποστάγματα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
648	Πολύπλοκα παράγωγα του άνθρακα (συνέχ.)	- Εναποστάγματα ελαφρών ελαίων, μέσου σημείου ζέσης - Εναποστάγματα ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης - Ελαιο μεθυλοναφθαλίνης - Υπολείμματα εκχυλίσματος ελαίου μεθυλοναφθαλίνης - Νάφθα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένη - Ελαιο ναφθαλίνης - Υπολείμματα εκχυλίσματος ελαίου ναφθαλίνης - Επαναπόσταγμα ελαίου ναφθαλίνης - Πίσσα - Επαναπόσταγμα πίσσας - Υπόλειμμα πίσσας - Υπόλειμμα πίσσας, θερμικά κατεργασμένο - Υπόλειμμα πίσσας, οξειδωμένο - Προϊόντα πυρόλυσης - Επαναποστάγματα - Υπολείμματα (άνθρακα), εκχύλιση με υγρό διαλύτη - Πισσάνθρακας - Πισσάνθρακας, χαμηλής θερμοκρασίας - Ελαια πίσσας, υψηλού σημείου ζέσης - Ελαια πίσσας, μέσου σημείου ζέσης - Ελαια έκπλυσης - Υπόλειμμα αποσταγμάτων ελαίων έκπλυσης - Επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης

Αριθμός οικογένειας Παράρτημα Ι απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Οικογένειες	Υποοικογένειες
649	Πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου	- Αργό πετρέλαιο - Πετρελαϊκό αέριο - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης τροποποιημένη - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης από καταλυτική διάσπαση - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης αναμορφωμένη - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης από θερμική διάσπαση - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης από υδρογονοεπεξεργασία - Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης – μη προσδιοριζόμενη - Κηροζίνη απ' ευθείας απόσταξης - Κηροζίνη – μη προσδιοριζόμενη - Πετρέλαιο, διασπασμένο - Πετρέλαιο, μη προσδιοριζόμενο - Βαρύ μαζούτ - Γράσσο - Βασικό ορυκτέλαιο, μη εξευγενισμένο ή ελαφρώς εξευγενισμένο - Βασικό ορυκτέλαιο – μη προσδιοριζόμενο - Απόσταγμα εκχυλισμάτων αρωματικών - Απόσταγμα εκχυλισμάτων αρωματικών (επεξεργασμένο) - Έλαιο Foot (φούτς όϊλ) - Ψευδοκηρός - Βαζελίνη
650	Διάφορες ουσίες Μη χρησιμοποιείτε την οικογένεια αυτή. Αντ' αυτής χρησιμοποιείστε τις οικογένειες ή υποοικογένειες που απαριθμούνται ανωτέρω.	

4. Πρακτική εφαρμογή

Αφού ερευνηθεί αν η ουσία ανήκει σε μία ή περισσότερες από τις οικογένειες ή υποοικογένειες του καταλόγου, η γενική ονομασία μπορεί να διαμορφωθεί ως εξής:

4.1. Εάν το όνομα μιας οικογένειας ή υποοικογένειας αρκεί για το χαρακτηρισμό των πλέον σημαντικών χημικών στοιχείων ή χαρακτηριστικών ομάδων, τότε ως γενική ονομασία επιλέγεται το όνομα αυτό.

Παραδείγματα:

- 1,4 διυδροξυβενζόλιο
οικογένεια 604: φαινόλες και παράγωγά τους
γενική ονομασία: παράγωγο φαινόλης
- βουτανόλη
οικογένεια 603: αλκοόλες και παράγωγά τους
υποοικογένεια: αλειφατικές αλκοόλες
γενική ονομασία: αλειφατική αλκοόλη
- 2-ισοπροποξυαιθανόλη
οικογένεια 603: αλκοόλες και παράγωγά τους
υποοικογένεια: αιθέρες γλυκολών
γενική ονομασία: αιθέρας γλυκόλης
- ακρυλικός μεθυλεστέρας
οικογένεια 607: οργανικά οξέα και παράγωγά τους
υποοικογένεια: ακρυλικές ενώσεις
γενική ονομασία: ακρυλική ένωση

4.2. Εάν το όνομα μιας οικογένειας ή υποοικογένειας δεν αρκεί για τον χαρακτηρισμό των χημικών στοιχείων των σημαντικών χαρακτηριστικών ομάδων, η γενική ονομασία αποτελεί συνδυασμό ονομάτων περισσότερων οικογενειών ή υποοικογενειών.

Παραδείγματα:

- χλωροβενζόλιο
οικογένεια 602: αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες
υποοικογένεια: αλογονωμένοι αρωματικοί υδρογονάνθρακες
οικογένεια 017: ενώσεις του χλωρίου
γενική ονομασία: χλωριωμένος αρωματικός υδρογονάνθρακας
- 2,3,6-τριχλωροφαινυλοξικό οξύ
οικογένεια 607: οργανικά οξέα
υποοικογένεια: αλογονωμένα αρωματικά οξέα

οικογένεια 017: ενώσεις του χλωρίου
γενική ονομασία: χλωριωμένο αρωματικό οξύ
- 1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο
οικογένεια 610: παράγωγα χλωρονιτροενώσεων
οικογένεια 601: υδρογονάνθρακες
υποοικογένεια: αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
γενική ονομασία: χλωριωμένος αλειφατικός υδρογονάνθρακας.
- διθειοπυροφωσφορικός τετραπροπυλεστέρας
οικογένεια 015: ενώσεις του φωσφόρου
υποοικογένεια: φωσφορικοί εστέρες
οικογένεια 016: ενώσεις του θείου
γενική ονομασία: θειοφωσφορικός εστέρας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ορισμένα στοιχεία και ιδίως για τα μέταλλα, το όνομα της οικογένειας ή υποοικογένειας μπορεί να καταστεί σαφέστερο προσθέτοντας τις λέξεις ανόργανο ή οργανικό.

Παραδείγματα:
- χλωριούχος υδράργυρος
οικογένεια 080: ενώσεις του υδραργύρου
γενική ονομασία: ανόργανη ένωση του υδραργύρου
1308. οξικό βάριο
οικογένεια 056: ενώσεις του βαρίου
γενική ονομασία: οργανική ένωση του βαρίου
- νιτρώδης αιθυλεστέρας
οικογένεια 007: ενώσεις του αζώτου
υποοικογένεια: νιτρώδεις ενώσεις
γενική ονομασία: οργανική νιτρώδης ένωση
- υδροθειώδες νάτριο
- οικογένεια 016: ενώσεις του θείου
- γενική ονομασία: ανόργανη ένωση του θείου

(Τα παραδείγματα που αναφέρθηκαν είναι ενώσεις που ελήφθησαν από το παράρτημα I της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) (δέκατη ένατη προσαρμογή) και οι οποίες μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο αίτησης εχεμύθειας).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 12 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2

Παρασκευάσματα όπως ορίζονται στην παράγραφο 9.3 του Παραρτήματος VI της απόφ. Α.Χ.Σ. 378/94 (ΦΕΚ 705/Β'/94) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΜΕΡΟΣ Α:

Νομοθετικές διατάξεις που καταργούνται σύμφωνα με το άρθρο 21

- Κοινή απόφαση των Υφυπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας με ημερομηνία 17/9/1986 και τίτλο « Τοξικολογική κατάταξη, συσκευασία και σήμανση των Γεωργικών Φαρμάκων» (ΦΕΚ 587/Β'/1986) όπως ισχύει και σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 78/631/Ε.Ο.Κ.
- Απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/89 (ΦΕΚ 567/Β'/90) «για την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς τις Οδηγίες 88/379/Ε.Ο.Κ. και 89/178/Ε.Ο.Κ.» και οι ακόλουθες τροποποιήσεις της:
- Απόφ. Α.Χ.Σ. 509/89 (ΦΕΚ 885/Β'/91)
- Απόφ. Α.Χ.Σ. 662/94 (ΦΕΚ 129/Β'/95)
- Απόφ. Α.Χ.Σ. 487/98 (ΦΕΚ 1327/Β'/98)
- Απόφ. Α.Χ.Σ. 1852/90 (ΦΕΚ 197/Β'/91) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 90/35/ΕΟΚ» για τον προσδιορισμό, κατ' εφαρμογή του άρθρου 6 της οδηγίας 88/379/ΕΟΚ, των κατηγοριών των παρασκευασμάτων των οποίων οι συσκευασίες πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σύστημα ασφαλείας για τα παιδιά ή/και με ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου.
- Απόφ. Α.Χ.Σ. 1384/91 (ΦΕΚ 88/Β'/92) «Συμπλήρωση της απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/89 για εναρμόνιση προς την Οδηγία 91/442/ΕΟΚ σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα των οποίων οι συσκευασίες πρέπει να φέρουν σφράγισμα ασφαλείας για τα παιδιά».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

Πίνακας αντιστοίχησης

Παρούσα απόφαση	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/94 (ΦΕΚ567/Β'/90)
Αρθρο 1	Αρθρο 1
Αρθρο 2	Αρθρο 2
Αρθρο 3	Αρθρο 3.6.
Αρθρο 4	Αρθρο 3.1 Αρθρο 4
Αρθρο 5	Αρθρο 3.2.
Αρθρο 6	Αρθρο 3.3
Αρθρο 7	
Αρθρο 8 8.4	Αρθρο 5
Αρθρο 9	Αρθρο 6
Αρθρο 10	Αρθρο 7
Αρθρο 11	Αρθρο 8
Αρθρο 12	Αρθρο 9
Αρθρο 13	
Αρθρο 14	Αρθρο 10
Αρθρο 15	Αρθρο 7
Αρθρο 16	Αρθρο 11
Αρθρο 17	Αρθρο 12
Αρθρο 18	Αρθρο 13
Αρθρο 19	Αρθρο 14
Αρθρο 20	Αρθρο 15
Αρθρο 21	
Αρθρο 22	Αρθρο 16
Αρθρο 23	Αρθρο 16 παρ. 3
Αρθρο 24	Αρθρο 17

Πίνακας αντιστοιχίας

Παρούσα απόφαση	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/94 (ΦΕΚ567/Β'/90)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1852/90 (ΦΕΚ 197/Β'/91)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1384/91 (ΦΕΚ 88/Β'/92)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 662/94 (ΦΕΚ 129/Β'/95)
Παράρτημα Ι.Α	Αρθ. 3.2 παρ.2			
Παράρτημα Ι.Β.				
Παράρτημα ΙΙ.Α εισαγωγή Παρ. 1-3				Παράρτημα Ι εισαγωγή
Παράρτημα ΙΙ.Α εισαγωγή Παρ. 4				
Παράρτημα ΙΙ.Α.1	Αρθ. 3.5 (α)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.1.1.1	Αρθ. 3.5 (α) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.1.1.2	Αρθ. 3.5 (α) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.1.2	Αρθ. 3.5 (α) (ιιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.2	Αρθ. 3.5 (β)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.2.1.1	Αρθ. 3.5 (β) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.2.1.2	Αρθ. 3.5 (β) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.2.2	Αρθ. 3.5 (β) (ιιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.2.3	Αρθ. 3.5 (β) (iv)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.3	Αρθ. 3.5 (γ)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.3.1.1	Αρθ. 3.5 (γ) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.3.1.2	Αρθ. 3.5 (γ) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.3.2	Αρθ. 3.5 (γ) (ιιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.3.3	Αρθ. 3.5 (γ) (iv)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.4	Αρθ. 3.5 (δ)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.4.1.1	Αρθ. 3.5 (δ) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.4.1.2	Αρθ. 3.5 (δ) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.4.2.1	Αρθ. 3.5 (ε) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.4.2.2	Αρθ. 3.5 (ε) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5	Αρθ.3.5 (στ)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.1.1	Αρθ. 3.5 (στ) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.1.2	Αρθ. 3.5 (στ) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.2.1	Αρθ. 3.5 (η) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.2.2	Αρθ. 3.5 (η) (ιι)			

Παρούσα απόφαση	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/94 (ΦΕΚ567/Β'/90)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1852/90 (ΦΕΚ 197/Β'/91)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1384/91 (ΦΕΚ 88/Β'/92)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 662/94 (ΦΕΚ 129/Β'/95)
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.3.1	Αρθ. 3.5 (ζ) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.3.2	Αρθ. 3.5 (ζ) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.4.1	Αρθ. 3.5 (θ) (ι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.5.4.2	Αρθ. 3.5 (θ) (ιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.6				
Παράρτημα ΙΙ.Α.6.1	Αρθ. 3.5 (ζ) (ιιι)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.6.2	Αρθ. 3.5 (γ) (ν)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.7.1	Αρθ. 3.5. (ι)			Παράρτημα Ι.6
Παράρτημα ΙΙ.Α.7.2	Αρθ. 3.5. (ια)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.8.1	Αρθ. 3.5 (ιβ), (ιγ)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.8.2	Αρθ. 3.5 (ιδ) Αρθ. 3.5 (ιε), (ιστ)			
Παράρτημα ΙΙ.Α.9.1-9.4				
Παράρτημα ΙΙ.Β.εισαγωγή				Παράρτημα Ι.εισαγωγή
Παράρτημα ΙΙ.Β.1				Παράρτημα Ι.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.1.1				Παράρτημα Ι.1.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.1.2				Παράρτημα Ι.1.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.2				ΠαράρτημαΙ.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.2.1				Παράρτημα Ι.2.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.2.2				Παράρτημα Ι.2.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.3				Παράρτημα Ι.3
Παράρτημα ΙΙ.Β.3.1				Παράρτημα Ι.3.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.3.2				Παράρτημα Ι.3.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.4				Παράρτημα Ι.4
Παράρτημα ΙΙ.Β.4.1				Παράρτημα Ι.4.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.4.2				Παράρτημα Ι.4.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.5				Παράρτημα Ι.5
Παράρτημα ΙΙ.Β.5.1				Παράρτημα Ι.5.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.5.2				Παράρτημα Ι.5.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.6				Παράρτημα Ι.5.2
Παράρτημα ΙΙ.Β.6.1				Παράρτημα Ι.6.1
Παράρτημα ΙΙ.Β.6.2				Παράρτημα Ι.6.2
Παράρτημα ΙΙΙ.Α				
Παράρτημα ΙΙΙ.Β				
Παράρτημα ΙΙΙ.Γ				
Παράρτημα ΙV.Β		Αρθ.1 και 2		
Παράρτημα ΙV.Α.1		Αρθ. 1 παρ.1		
Παράρτημα ΙV.Α.2			Αρθ. 5	

Παρούσα απόφαση	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1197/94 (ΦΕΚ567/Β'/90)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1852/90 (ΦΕΚ 197/Β'/91)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 1384/91 (ΦΕΚ 88/Β'/92)	Απόφ. Α.Χ.Σ. 662/94 (ΦΕΚ 129/Β'/95)
Παράρτημα IV.A.3			Αρθ. 5	
Παράρτημα V.A.1				Παράρτημα II.A.1
Παράρτημα V.A.2				Παράρτημα II.A.2
Παράρτημα V.A.3				Παράρτημα II.A.3
Παράρτημα V.A.4				Παράρτημα II.A.4
Παράρτημα V.B.1				Παράρτημα II.B.1
Παράρτημα V.B.2				Παράρτημα II.B.2
Παράρτημα V.B.3				Παράρτημα II.B.3
Παράρτημα V.B.4				Παράρτημα II.B.4
Παράρτημα V.B.5				Παράρτημα II.B.5
Παράρτημα V.B.6				Παράρτημα II.B.6
Παράρτημα V.B.7	Αρθ. 3.2. παρ. (β)			
Παράρτημα V.B.8	Αρθ. 3.5 παρ. 4			
Παράρτημα V.Γ				
Παράρτημα VI				
Παράρτημα VII				
Παράρτημα VIII				
Παράρτημα IX				

Ο Πρόεδρος
Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

Η Γραμματέας
ΕΛΕΝΗ ΠΑΛΛΑΡΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ: Ν. Κατσίμπας, Δ. Μπόσκου, Δ. Μαντέλης, Α. Επιφανείου, Κ. Αυγουστάκης, Π. Ζαχαριουδάκης, Β. Τσουκαλάς, Γ. Σειραγάκης.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 2002

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΦΩΤΙΑΔΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ